Oep 41-2

# DELECTUS SEMINUM

HORTI BOTANICI

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS

Oxonii
EXCUDEBAT HORATIUS HART
ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS

MDCCCCVI

1906

AeB·41-42/13.

# DELECTUS SEMINUM

HORTI BOTANICI

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS

Oxonii

EXCUDEBAT HORATIUS HART

ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS

MDCCCCVI

Mo. Bot. Garden
1908

# DELECTUS SEMINUM

QUÆ PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

## HORTUS BOTANICUS

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS.

*Jan°.* 1906.

**Ranunculaceæ.**

Aconitum Anthora, *L.*
— Fischeri, *Rchb.*
— Napellus, *L.*
— variegatum, *L.*
Actæa spicata, *L.*
— — var. rubra.
Adonis æstivalis, *L.*
— autumnalis, *L.*
Anemone coronaria, *L.*
— decapetala, *Ard.*
Aquilegia alpina, *L.*
— cærulea, *James.*
— californica, *A. Gray.*
— canadensis, *L.*
— chrysantha, *A. Gray.*
— glandulosa, *Fisch.*
— vulgaris, *L.*
— — var. alba.
Caltha palustris, *L.*
Cimicifuga racemosa, *Nutt.*
Clematis Flammula, *L.*
— integrifolia, *L.*
— orientalis, *L.*
— recta, *L.*
— stans, *Sieb. et Zucc.*
— Viorna, *L.* var. coccinea.
— virginiana, *L.*
— Vitalba, *L.*
Coptis asplenifolia, *Salisb.*
Delphinium Ajacis, *L.*
— amœnum, *Stev.*
— cashmerianum, *Royle.*
— cheilanthum, *Fisch.*
Delphinium Consolida, *L.*
— elatum, *L.*
— elegans, *DC.*
— exaltatum, *Ait.*
— formosum, *Boiss. et Huet.*
— grandiflorum, *L.*
— — var. album.
— halteratum, *Sibth. et Sm.*
— hybrida, *Hort.*
— laxiflorum, *DC.*
— orientale, *J. Gay.*
— speciosum, *Bieb.*
— Staphisagria, *L.*
— tatsienense, *Franch.*
Eranthis hyemalis, *Salisb.*
Helleborus fœtidus, *L.*
Myosurus minimus, *L.*
Nigella arvensis, *L.*
— ciliaris, *DC.*
— coarctata, *C. C. Gmel.*
— damascena, *L.*
— — var. pumila.
— Garidella, *Spenn.*
— hispanica, *L.*
— integrifolia, *Regel.*
— orientalis, *L.*
— sativa, *L.*
Pæonia corallina, *Retz.*
— — var. Russi.
— decora, *Anders.*
— — var. elatior.
— — — Pallasii.
— officinalis, *L.*
— — var. lobata (*Desf.*).

Pæonia officinalis, *L.* var. rosea.
— — — Sabini.
— paradoxa, *Anders.*
— peregrina, *Mill.*
— — var. Baxteri.
— — — byzantina.
Ranunculus acris, *L.*
— arvensis, *L.*
— auricomus, *L.*
— bulbosus, *L.*
— Ficaria, *L.*
— illyricus, *L.*
— millefoliatus, *Vahl.*
— repens, *L.*
— serbicus, *Vis.*
Thalictrum angustifolium, *L.*
— aquilegifolium, *L.*
— Cornuti, *L.*
— corynellum, *DC.*
— flavum, *L.*
— flexuosum, *Bernh.*
— glaucum, *Desf.*
— minus, *L.*
— — var. adiantifolium.
— petaloideum, *L.*
— simplex, *L.*
Trollius asiaticus, *L.*
— caucasicus, *Stev.*
— europæus, *L.*

**Berberideæ.**

Berberis Aquifolium, *Pursh.*
— vulgaris, *L.*

**Papaveraceæ.**

Argemone mexicana, *L.*
— ochroleuca, *Sweet.*
Chelidonium franchetianum, *Prain.*
— majus, *L.*
— — var. fl. pl.
— — — laciniatum.
Corydalis glauca, *Pursh.*
— lutea, *DC.*
Eschscholzia californica, *Cham.*
— — var. alba.
— — — crocea.
— tenuifolia, *Benth.*
Fumaria officinalis, *L.*
Glaucium corniculatum, *Curt.*
— flavum, *Crantz.*
Hypecoum procumbens, *L.*
Meconopsis cambrica, *Vig.*
— integrifolia, *Franch.*
Papaver aculeatum, *Thunb.*
— apulum, *Ten.*
— Argemone, *L.*
— bracteatum, *Lindl.*
— caucasicum, *Bieb.*
— dubium, *L.*
— Heldreichii, *Boiss.*
— Hookeri, *Baker.*
— lateritium, *C. Koch.*
— nudicaule, *L.*
— — var. album.
— — — luteum.
— orientale, *L.*
— pilosum, *Sibth. et Sm.*
— Rhœas, *L.*
— — var. nanum.
— — — Shirley.
— rupifragum, *Boiss. et Reut.*
— — var. atlanticum.
— somniferum, *L.*
— — var. album.
— — — fl. pl.
— spicatum, *Boiss. et Bal.*
— strictum, *Boiss. et Bal.*
Platystemon californicus, *Benth.*
Podophyllum Emodi, *Wall.*
Rœmeria violacea, *Medic.*

**Cruciferæ.**

Æthionema coridifolium, *DC.*
— saxatile, *R. Br.*
Alyssum alpestre, *L.*
— argenteum, *Vitm.*
— calycinum, *L.*
— gemonense, *L.*
— maritimum, *Lam.*
— saxatile, *L.*
— sinuatum, *L.*
Arabis albida, *Stev.*
— alpina, *L.*
— — var. variegata.
— blepharophylla, *Hook. et Arn.*
— hirsuta, *Scop.*
— mollis, *Stev.*
— pendula, *L.*
— perfoliata, *Lam.*
Aubrietia deltoidea, *DC.*
— — var. græca.
— — — purpurea.
Barbarea præcox, *R. Br.*
— vulgaris, *R. Br.*
Biscutella lævigata, *L.*

Brassica alba, *Boiss.*
— campestris, *L.*
— nigra, *Koch.*
— oleracea, *L.*
— — var. laciniata.
Bunias orientalis, *L.*
Capsella Bursa-pastoris, *Medic.*
Cardamine bulbifera, *R. Br.*
— hirsuta, *L.*
— impatiens, *L.*
— pinnata, *R. Br.*
— pratensis, *L.*
Cheiranthus alpinus, *L.*
— Cheiri, *L.*
— — var. nana.
Cochlearia acaulis, *Desf.*
— glastifolia, *L.*
— officinalis, *L.*
Crambe cordifolia, *Stev.*
— maritima, *L.*
Diplotaxis muralis, *DC.*
Draba hirta, *L.*
— incana, *L.*
Erysimum aureum, *Bieb.*
— australe, *J. Gay.*
— cheiranthoides, *L.*
— hieracifolium, *L.*
— marschallianum, *Andrz.*
— murale, *Desf.*
— ochroleucum, *DC.*
— perofskianum, *Fisch. et Mey.*
— rupestre, *DC.*
Heliophila amplexicaulis, *L. fil.*
— crithmifolia, *Willd.*
— pilosa, *Lam.*
Hesperis matronalis, *L.*
Iberis amara, *L.*
— — var. 'Empress.'
— corifolia, *Sweet.*
— — var. superba.
— lagascana, *DC.*
— Pruiti, *Tineo.*
— saxatilis, *L.*
— sempervirens, *L.*
— umbellata, *L.*
— — var. purpurea.
Isatis tinctoria, *L.*
Lepidium Draba, *L.*
— sativum, *L.*
Lunaria annua, *L.*
— — var. purpurea.
— rediviva, *L.*
Malcolmia maritima, *R. Br.*
Matthiola bicornis, *DC.*
— incana, *R. Br.*
Matthiola incana, *R. Br.* var. fl. pl.
— tricuspidata, *R. Br.*
Nasturtium amphibium, *R. Br.*
— pyrenaicum, *R. Br.*
Raphanus sativus, *L.*
Rapistrum perenne, *All.*
— rugosum, *All.*
Schizopetalon Walkeri, *Sims.*
Sisymbrium Alliaria, *Scop.*
— austriacum, *Jacq.*
— Irio, *L.*
— officinale, *Scop.*
— pinnatifidum, *DC.*
— Sophia, *L.*
— strictissimum, *L.*
— tanacetifolium, *L.*
Thlaspi arvense, *L.*
— rotundifolium, *Gaud.*

**Capparideæ.**

Cleome gigantea, *L.*
— graveolens, *Rafin.*

**Resedaceæ.**

Reseda alba, *L.*
— glauca, *L.*
— lutea, *L.*
— Luteola, *L.*
— odorata, *L.*
— virgata, *Boiss. et Reut.*

**Cistineæ.**

Cistus albidus, *L.*
— cyprius, *Lam.*
— laurifolius, *L.*
— purpureus, *Lam.*
Helianthemum mexicanum, *Steud.*
— vulgare, *Gaertn.*

**Violarieæ.**

Viola canina, *L.*
— cornuta, *L.*
— — var. alba.
— cucullata, *Ait.*
— odorata, *L.*
— pubescens, *Ait.*
— sylvestris, *Lam.*
— tricolor, *L.*
— — var. arvensis.

### Pittosporeæ.

Pittosporum crassifolium, *Soland.*
— undulatum, *Vent.*

### Caryophylleæ.

Arenaria balearica, *L.*
— Cephalotes, *Bieb.*
— fasciculata, *Gouan.*
— graminifolia, *Schrad.*
— grandiflora, *L.*
— montana, *L.*
— rigida, *Bieb.*
— serpyllifolia, *L.*
Cerastium glomeratum, *Thuill.*
— grandiflorum, *Waldst. et Kit.*
— perfoliatum, *L.*
Dianthus Armeria, *L.*
— atrorubens, *All.*
— banaticus, *Heuff.*
— barbatus, *L.*
— — var. latifolius.
— cæsius, *Sm.*
— capitatus, *DC.*
— carthusianorum, *L.*
— Caryophyllus, *L.*
— chinensis, *L.*
— — var. fl. pl.
— cruentus, *Fisch.*
— deltoides, *L.*
— fragrans, *Bieb.*
— hirtus, *Vill.*
— liburnicus, *Bartl. et Wendl.*
— petraeus, *Waldst. et Kit.*
— plumarius, *L.*
— — var. Cyclops.
— — — minor.
— rupicolus, *Biv.*
— superbus, *L.*
— virgineus, *L.*
Gypsophila altissima, *L.*
— elegans, *Bieb.*
— paniculata, *L.*
— perfoliata, *L.*
— repens, *L.*
— Steveni, *Fisch.*
Lychnis chalcedonica, *L.*
— — var. alba.
— Cœli-rosa, *Desr.*
— coronaria, *Desr.*
— — var. alba.
— — — atrosanguinea.
— dioica, *L.*
— Flos-cuculi, *L.*
— Flos-Jovis, *Desr.*
Lychnis Githago, *Scop.*
— haageana ×, *Lem.*
— Lagascæ, *Hook. f.*
— pyrenaica, *Berger.*
— Viscaria, *L.*
— — var. splendens.
Polycarpon tetraphyllum, *L.*
Saponaria ocymoides, *L.*
— officinalis, *L.*
— Vaccaria, *L.*
Silene alpestris, *Jacq.*
— apetala, *Willd.*
— Armeria, *L.*
— — var. albiflora.
— Asterias, *Griseb.*
— Boissieri, *J. Gay.*
— ciliata, *Pourr.*
— compacta, *Fisch.*
— Cucubalus, *Wibel.*
— dianthifolia, *J. Gay.*
— Drummondii, *Hook.*
— Fabaria, *Sib. et Sm.*
— fimbriata, *Sims.*
— flavescens, *Waldst. et Kit.*
— gallica, *L.*
— gigantea, *L.*
— italica, *Pers.*
— maritima, *With.*
— mutabilis, *Sieb.*
— noctiflora, *L.*
— nutans, *L.*
— pendula, *L.*
— — — var. compacta.
— petræa, *Adam.*
— Saxifraga, *L.*
— Sendtneri, *Boiss.*
Spergula arvensis, *L.*
Tunica prolifera, *Scop.*
— Saxifraga, *Scop.*

### Portulaceæ.

Calandrinia pilosiuscula, *DC.*
— procumbens, *Moris.*
Claytonia perfoliata, *Donn.*
Portulaca grandiflora, *Hook.*
— oleracea, *L.*
Talinum patens, *Willd.*

### Hypericineæ.

Hypericum Androsæmum, *L.*
— elatum, *Dryand.*
— hirsutum, *L.*

Hypericum patulum, *Thunb.*
— perforatum, *L.*
— quadrangulum, *L.*
— tetrapterum, *Fries.*

**Malvaceæ.**

Abutilon megapotamicum, *St. Hil. et Naud.*
— molle, *Sweet.*
Althæa cannabina, *L.*
— ficifolia, *Cav.*
— Froloviana, *Fisch.*
— lavateræflora, *DC.*
— mexicana, *Kunze.*
— officinalis, *L.*
— rosea, *Cav.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
— — — nigra.
— sulphurea, *Boiss. et Hohen.*
Anoda hastata, *Cav.*
— lavateroides, *Medic.*
Gossypium arboreum, *L.*
— herbaceum, *L.*
Hibiscus esculentus, *L.*
— Rosa-sinensis, *L.*
— roseus, *Thore.*
— — var. alba.
— Trionum, *L.*
Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
Lavatera arborea, *L.*
— cretica, *L.*
— trimestris, *L.*
— — var. alba.
Malope trifida, *Cav.*
— — var. alba.
Malva crispa, *L.*
— moschata, *L.*
— — var. alba.
— rotundifolia, *L.*
— sylvestris, *L.*
— verticillata, *L.*
Malvastrum tricuspidatum, *A. Gr.*
Modiola multifida, *Mœnch.*
Pavonia spinifex, *Cav.*
Sidalcea malvæflora, *A. Gray.*

**Lineæ.**

Linum austriacum, *L.*
— campanulatum, *L.*
— flavum, *L.*
Linum grandiflorum, *Desf.*
— perenne, *L.*
— usitatissimum, *L.*

**Geraniaceæ.**

Biophytum sensitivum, *DC.*
Erodium hymenodes, *L'Hérit.*
— Manescavi, *Coss.*
— moschatum, *L'Hérit.*
Geranium collinum, *Steph.*
— Endressi, *Gay.*
— lucidum, *L.*
— phæum, *L.*
— pratense, *L.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
— robertianum, *L.*
— rotundifolium, *L.*
— sanguineum, *L.*
— sylvaticum, *L.*
Impatiens Balsamina, *L.*
— parviflora, *DC.*
— Roylei, *Walp.*
— scabrida, *DC.*
Limnanthes Douglasii, *R. Br.*
Oxalis Acetosella, *L.*
— corniculata, *L.*
— — var. rubra.
— hedysaroides, *H. B. et K.*
— rosea, *Jacq.*
— valdiviensis, *Barn.*
Pelargonium australe, *Jacq.*
— zonale, *L'Hérit.*
Tropæolum majus, *L.*
— minus, *L.*
— peregrinum, *L.*

**Rutaceæ.**

Bœnninghausenia albiflora, *Rchb.*
Citrus decumana, *Murr.*
Dictamnus albus, *L.*
— — var. purpureus.
Ptelea trifoliata, *L.*
Ruta graveolens, *L.*

**Simarubeæ.**

Cneorum tricoccon, *L.*

**Ilicineæ.**

Ilex Aquifolium, *L.*

### Celastrineæ.

Euonymus europæus, *L.*
— latifolius, *Mill.*

### Rhamneæ.

Ceanothus americanus, *L.*
Rhamnus cathartica, *L.*

### Sapindaceæ.

Acer monspessulanum, *L.*
Cardiospermum Halicacabum, *L.*
Staphylea pinnata, *L.*

### Leguminosæ.

Abrus precatorius, *L.*
Acacia longifolia, *Willd.*
Æschynomene indica *L.*
Albizzia lophantha, *Benth.*
Anthyllis montana, *L.*
— Vulneraria, *L.*
Astragalus adsurgens, *Pall.*
— alopecuroides, *L.*
— alpinus, *L.*
— galegiformis, *L.*
— Glycyphyllos, *L.*
Baptisia australis, *R. Br.*
Carmichaelia australis, *R. Br.*
Centrosema grandiflorum, *Benth.*
Cicer arietinum, *L.*
Clitoria Ternatea, *L.*
Colutea arborescens, *L.*
Coronilla coronata, *L.*
— glauca, *L.*
— valentina, *L.*
— varia, *L.*
Crotalaria pumila, *Orteg.*
Cytisus austriacus, *L.*
— biflorus, *L'Hérit.*
— capitatus, *Scop.*
— frivaldskyanus, *Degen.*
— racemosus, *Hort.*
— scoparius, *Link.*
— sessilifolius, *L.*
Desmodium gyrans, *DC.*
Galega officinalis, *L.*
— — var. albiflora.
— orientalis, *Lam.*
Genista æthnensis, *DC.*
— sagittalis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Hardenbergia comptoniana, *Benth.*
Hedysarum coronarium, *L.*
Hedysarum obscurum, *L.*
— tauricum, *Pall.*
Kennedya rubicunda, *Vent.*
Laburnum anagyroides, *Medic.*
— — var. quercifolium.
Lathyrus aurantius, *C. Koch.*
— Cicera, *L.*
— cyaneus, *C. Koch.*
— heterophyllus, *L.*
— inconspicuus, *L.*
— latifolius, *L.*
— — var. albus.
— — — ensifolius.
— luteus, *Munby.*
— maritimus, *Bigel.*
— niger, *Bernh.*
— odoratus, *L.*
— pratensis, *L.*
— purpureus, *Presl.*
— rotundifolius, *Willd.*
— sativus, *L.*
— — var. albus.
— Sibthorpii, *Baker.*
— sphæricus, *Retz.*
— sylvestris, *L.*
— tingitanus, *L.*
— vernus, *Bernh.*
Lens esculenta, *Mœnch.*
Lotus corniculatus, *L.*
— hispidus, *Desf.*
— siliquosus, *L.*
— Tetragonolobus, *L.*
— uliginosus, *Schkuhr.*
Lupinus affinis, *Agardh.*
— arboreus, *Sims.*
— — var. albus.
— densiflorus, *Benth.*
— digitatus, *Forsk.*
— elegans, *H. B. et K.*
— hirsutissimus, *Benth.*
— linifolius, *Roth.*
— luteus, *L.*
— mutabilis, *Sweet.*
— nanus, *Dougl.*
— nootkatensis, *Donn.*
— polyphyllus, *Lindl.*
— — var. albus.
Medicago Echinus, *DC.*
— falcata, *L.*
— sativa, *L.*
— turbinata, *Willd.*
Melilotus alba, *Desr.*
— indica, *All.*
— officinalis, *Lam.*

Mimosa pudica, *L.*
Onobrychis sativa, *Lam.*
Ononis antiquorum, *L.*
— arvensis, *L.*
— rotundifolia, *L.*
— speciosa, *Lag.*
— spinosa, *L.*
Pachyrhizus tuberosus, *Spreng.*
Phaseolus multiflorus, *Willd.*
— vulgaris, *L.*
Pisum arvense, *L.*
— sativum, *L.*
Scorpiurus muricata, *L.*
— vermiculata, *L.*
Securigera Coronilla, *DC.*
Spartium junceum, *L.*
Swainsona coronillæfolia, *Salisb.*
Thermopsis caroliniana, *M. A. Curt.*
Trifolium formosum, *Urv.*
— incarnatum, *L.*
— medium, *L.*
— ochroleucum, *Huds.*
— pannonicum, *Jacq.*
— pratense, *L.*
— repens, *L.*
— rubens, *L.*
Trigonella caerulea, *Ser.*
— cretica, *Boiss.*
— Fœnum-græcum, *L.*
Vicia Cracca, *L.*
— dumetorum, *L.*
— Ervilia, *Willd.*
— Faba, *L.*
— gigantea, *Hook.*
— grandiflora, *Scop.*
— loweana, *Steud.*
— lutea, *L.*
— Orobus, *DC.*
— pisiformis, *L.*
— sativa, *L.*
— sylvatica, *L.*

## Rosaceæ.

Acæna pinnatifida, *Ruiz et Pav.*
Agrimonia agrimonoides, *L.*
— Eupatoria, *L.*
— odorata, *Mill.*
Alchemilla alpina, *L.*
— arvensis, *Scop.*
— vulgaris, *L.*
Cotoneaster horizontalis, *Decne.*
— integerrima, *Medic.*
— microphylla, *Wall.*
Cotoneaster pannosa, *Franch.*
— Simonsii, *Baker.*
Cratægus Oxyacantha, *L.*
— — var. rosea.
— Pyracantha, *Medic.*
— — var. Lelandi.
— tanacetifolia, *Pers.*
Fragaria elatior, *Ehrh.*
— indica, *Andr.*
— vesca, *L.*
Geum album, *J. F. Gmel.*
— chiloënse, *Balb.*
— coccineum, *Sibth. et Sm.*
— — var. fl. pl.
— — — grandiflorum.
— elatum, *Wall.*
— Heldreichii, *Boiss.*
— intermedium, *Ehrh.*
— macrophyllum, *Willd.*
— montanum, *L.*
— rivale, *L.*
— rubellum, *Fisch. et Mey.*
— urbanum, *L.*
Potentilla anserina, *L.*
— argyrophylla, *Wall.*
— chrysantha, *Trevir.*
— Detommasii, *Ten.*
— hippiana, *Lehm.*
— hookeriana, *Lehm.*
— Menziesii ×, *Hort.*
— nepalensis, *Hook.*
— recta, *L.*
— rupestris, *L.*
— — var. grandiflora.
— Sibbaldi, *Hall. f.*
— splendens, *Ram.*
— supina, *L.*
— tanacetifolia, *Willd.*
— verna, *L.*
Poterium officinale, *A. Gray.*
— Sanguisorba, *L.*
Pyrus Aria, *Ehrh.*
— Aucuparia, *Ehrh.*
— communis, *L.*
— intermedia, *Ehrh.*
— japonica, *Thunb.*
— — var. alba.
— — — Maulei.
— Malus, *L.*
— pinnatifida, *Ehrh.*
— Sorbus, *Gaertn.*
Raphiolepis ovata, *Briot.*
Rhodotypos kerrioides, *Sieb. et Zucc.*
Rosa acicularis, *Lindl.*
— alpina, *L.*

Rosa beggeriana, *Schrank.*
— blanda, *Ait.*
— canina, *L.*
— Carolina, *L.*
— centifolia, *L.*
— cinnamomea, *L.*
— damascena, *Mill.*
— ferox, *Bieb.*
— gallica, *L.*
— indica, *L.*
— lucida, *Ehrh.*
— — var. sorbifolia.
— pisocarpa, *A. Gray.*
— pomifera, *Herrm.*
— rugosa, *Thunb.*
— — var. alba.
— spinosissima, *L.*
Rubus fruticosus, *L.*
— idæus, *L.*
— laciniatus, *Willd.*
— saxatilis, *L.*
Spiræa Aruncus, *L.*
— Filipendula, *L.*
— sorbifolia, *L.*
— Ulmaria, *L.*

**Saxifrageæ.**

Boykinia rotundifolia, *Parry.*
Deutzia scabra, *Thunb.*
— staminea, *R. Br.*
Francoa ramosa, *D. Don.*
— sonchifolia, *Cav.*
Heuchera cylindrica, *Dougl.*
— hispida, *Pursh.*
— sanguinea, *Eng.*
Philadelphus coronarius, *L.*
Ribes alpinum, *L.*
— Grossularia, *L.*
— nigrum, *L.*
— sanguineum, *Pursh.*
Saxifraga Aizoon, *Jacq.*
— — var. infracta.
— cæspitosa, *L.*
— Cotyledon, *L.*
— — var. macnabiana.
— crassifolia, *L.*
— crustata, *Vest.*
— decipiens, *Ehrh.*
— Geum, *L.*
— granulata, *L.*
— hirsuta, *L.*
— — var. ovalifolia.
— Hostii, *Tausch.*
Saxifraga hypnoides, *L.*
— irrigua, *Bieb.*
— longifolia, *Lapeyr.*
— muscoides, *Wulf.*
— — var. atropurpurea.
— mutata, *L.*
— peltata, *Torr.*
— rotundifolia, *L.*
— sarmentosa, *L.*
— Sibthorpii, *Boiss.*
— umbrosa, *L.*
— — var. dentata.
— — — hibernica.
— — — hirsuta.
— — — serrata.
— — — serratifolia.
Tellima grandiflora, *R. Br.*
Tolmiea Menziesii, *Torr. et Gray.*

**Crassulaceæ.**

Cotyledon Pachyphytum, *Baker.*
— secunda, *Baker.*
Crassula falcata, *Wendl.*
Kalanchoë flammea, *Stapf.*
— glaucescens, *Britten.*
— Kirkii, *N. E. Br.*
— spathulata, *DC.*
Sedum acre, *L.*
— Aizoon, *L.*
— hybridum, *L.*
— populifolium, *Pall.*
— roseum, *Scop.*
— Telephium, *L.*
Sempervivum globiferum, *L.*
— montanum, *L.*
— tectorum, *L.*
— tortuosum, *Ait.*
— triste, *Hort.*

**Droseraceæ.**

Drosera capensis, *L.*
— cuneifolia, *Thunb.*
Drosophyllum lusitanicum, *Link.*

**Myrtaceæ.**

Myrtus communis, *L.*
Psidium cattleianum, *Sab.*

**Melastomaceæ.**

Bertolonia maculata, *DC.*

### Lythrarieæ.

Cuphea lanceolata, *Dryand.*
— — var. Zimapani.
— viscosissima, *Jacq.*
Lythrum Salicaria, *L.*
Nesæa salicifolia, *H. B. et K.*

### Onagrarieæ.

Circæa lutetiana, *L.*
Clarkia elegans, *Dougl.*
— — var. alba.
— pulchella, *Pursh.*
— — var. alba.
— rhomboidea, *Dougl.*
Epilobium alpinum, *L.*
— angustifolium, *L.*
— Dodonæi, *Vill.*
— hirsutum, *L.*
— roseum, *Schreb.*
— tetragonum, *L.*
Eucharidium Breweri, *A. Gray.*
Fuchsia procumbens, *R. Cunn.*
Gaura Lindheimeri, *Engelm. et Gray.*
Jussieua suffruticosa, *L.*
Lopezia racemosa, *Cav.*
Oenothera acaulis, *Cav.*
— amœna, *Lehm.*
— biennis, *L.*
— — var. grandiflora.
— fruticosa, *L.*
— glauca, *Michx.*
— longiflora, *L.*
— pumila, *L.*
— purpurea, *Curt.*
— rosea, *Soland.*
— Sellowii, *Link et Otto.*
— Whitneyii, *A. Gray.*

### Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi, *Urban.*
— insignis, *Schrad.*
Loasa bryoniæfolia, *Schrad.*
— lateritia, *Gill.*
— tricolor, *Lindl.*
— triphylla, *Juss.*
— vulcanica, *Andr.*
Mentzelia albicaulis, *Dougl.*
— Lindleyi, *Torr. et Gray.*

### Passifloreæ.

Passiflora cærulea, *L.*
— edulis, *Sims.*

### Cucurbitaceæ.

Benincasa cerifera, *Savi.*
Bryonia alba, *L.*
— dioica, *Jacq.*
Cucumis sativus, *L.*
Cucurbita maxima, *Duch.*
Cyclanthera explodens, *Naud.*
— pedata, *Schrad.*
Ecballium Elaterium, *A. Rich.*
Luffa acutangula, *Roxb.*
— ægyptiaca, *Mill.*

### Begoniaceæ.

Begonia Dregei, *Otto et Dietr.*
— evansiana, *Andr.*
— fuchsioides, *Hook.*
— — var. alba.
— gracilis, *H. B. et K.*
— semperflorens, *Link et Otto.*
— — var. purpurea.
— — — rosea.
— Sutherlandi, *Hook. fil.*
— tuberosa, *Lam.*
— — var. alba.
— — — rosea.

### Datisceæ.

Datisca cannabina, *L.*

### Cacteæ.

Cereus martianus, *Zucc.*
— nycticalus, *Link.*
Echinocactus Williamsii, *Lem.*
Mamillaria cespititia, *DC.*
— multiceps, *Salm-Dyck.*
— prolifera, *Haw.*
— pusilla, *Sweet.*
Opuntia Rafinesquii, *Engelm.*

### Ficoideæ.

Mesembryanthemum cordifolium, *L.*
— crystallinum, *L.*
— heteropetalum, *Haw.*
— linguiforme, *L.*
— pyropeum, *Haw.*
— — var. album.
— tricolorum, *Haw.*
Telephium Imperati, *L.*
Tetragonia expansa, *Murr.*

### Umbelliferæ.

Ægopodium Podagraria, *L.*
— — var. variegata.
Æthusa Cynapium, *L.*
Angelica pachycarpa, *Lange.*
— sylvestris, *L.*
Anthriscus Cerefolium, *Hoffm.*
— sylvestris, *Hoffm.*
— vulgaris, *Bernh.*
Apium graveolens, *L.*
— — var. rapaceum.
Archangelica officinalis, *Hoffm.*
Astrantia carniolica, *Wulf.*
— helleborifolia, *Salisb.*
— major, *L.*
Bowlesia tenera, *Spreng.*
Bupleurum falcatum, *L.*
— fruticosum, *L.*
— longifolium, *L.*
— ranunculoides, *L.*
— rotundifolium, *L.*
Carum Carvi, *L.*
— Petroselinum, *Benth. et Hook.*
Chærophyllum aureum, *L.*
— hirsutum, *L.*
— nodosum, *Crantz.*
Conium maculatum, *L.*
Daucus Carota, *L.*
— maximus, *Desf.*
— pulcherrimus, *Koch.*
Eryngium alpinum, *L.*
— amethystinum, *L.*
— Billardieri, *Delar.*
— Bourgati, *Gouan.*
— cæruleum, *Bieb.*
— campestre, *L.*
— dilatatum, *Lam.*
— falcatum, *Delar.*
— giganteum, *Bieb.*
— maritimum, *L.*
— oliverianum, *Delar.*
— planum, *L.*
Ferula glauca, *L.*
— tingitana, *L.*
Fœniculum vulgare, *Mill.*
Heracleum asperum, *Bieb.*
— persicum, *Desf.*
— pubescens, *Bieb.*
— sibiricum, *L.*
— Sphondylium, *L.*
— villosum, *Fisch.*
— — var. giganteum, *Hort.*
Levisticum officinale, *Koch.*
Ligusticum mucronatum, *Hort. Kew.*
— pyrenaicum, *Gouan.*
Molopospermum cicutarium, *DC.*
Myrrhis odorata, *Scop.*
Œnanthe crocata, *L.*
— Lachenalii, *Gmel.*
— pimpinelloides, *L.*
Peucedanum austriacum, *Koch.*
— officinale, *L.*
— sativum, *Benth. et Hook.*
Physospermum commutatum, *Spreng.*
Pimpinella Saxifraga, *L.*
Scandix australis, *L.*
— Pecten-Veneris, *L.*
Seseli glaucum, *Bieb.*
Sium medium, *Fisch. et Mey.*
— Sisarum, *L.*
Smyrnium perfoliatum, *L.*
Trachymene pilosa, *Sm.*

### Araliaceæ.

Aralia racemosa, *L.*
Fatsia japonica, *Decne. et Planch.*
Hedera Helix, *L.*

### Cornaceæ.

Aucuba japonica, *Thunb.*
Cornus Mas, *L.*
— sanguinea, *L.*

### Caprifoliaceæ.

Leycesteria formosa, *Wall.*
Lonicera alpigena, *L.*
— reticulata, *Champ.*
— sempervirens, *L.*
— Xylosteum, *L.*
Symphoricarpos racemosus, *Michx.*

### Rubiaceæ.

Asperula arvensis, *L.*
— galioides, *Bieb.*
— glomerata, *Griseb.*
— orientalis, *B. et H.*
— setosa, *Jaub. et Spach.*
Crucianella angustifolia, *L.*
Galium Aparine, *L.*
— aristatum, *L.*
— boreale, *L.*
— floribundum, *Sibth. et Sm.*
— Mollugo, *L.*
— purpureum, *L.*
— verum, *L.*
Sherardia arvensis, *L.*

### Valerianeæ.

Centranthus macrosiphon, *Boiss.*
— ruber, *DC.*
— — var. albus.
Fedia Cornucopiæ, *Gaertn.*
Valeriana officinalis, *L.*
Valerianella carinata, *Loisl.*
— dentata, *Pollich.*
— olitoria, *Pollich.*
— radiata, *Dufr.*
— rimosa, *Bast.*
— vesicaria, *Mœnch.*

### Dipsaceæ.

Cephalaria alpina, *Schrad.*
— corniculata, *R. et S.*
— tatarica, *Schrad.*
Dipsacus ferox, *Loisl.*
— fullonum, *L.*
— laciniatus, *L.*
— sylvestris, *Mill.*
Morina longifolia, *Wall.*
Scabiosa arvensis, *L.*
— brachiata, *Sib. et Sm.*
— caucasica, *Bieb.*
— graminifolia, *L.*
— maritima, *L.*
— — var. atropurpurea.
— micrantha, *Desf.*
— ochroleuca *L.*
— sylvatica, *L.*

### Compositæ.

Achillea Ageratum, *L.*
— filipendulina, *Lam.*
— incisa, *Clairv.*
— Millefolium, *L.*
— Ptarmica, *L.*
— tanacetifolia, *All.*
Ageratum conyzoides, *L.*
Ammobium alatum, *R. Br.*
Anacyclus radiatus, *Loisl.*
Andryala varia, *Lowe.*
Antennaria plantaginea, *R. Br.*
Anthemis arvensis, *L.*
— nobilis, *L.*
— santolinoides, *Munby.*
— tinctoria, *L.*
Arctium majus, *Bernh.*
— minus, *Bernh.*
Arnica Chamissonis, *Less.*
— montana, *L.*
Artemisia Absinthium, *L.*
Artemisia annua, *L.*
— vulgaris, *L.*
Aster alpinus, *L.*
— paniculatus, *Lam.*
— prenanthoides, *Muhl.*
Baeria chrysostoma, *F. et M.*
Bidens grandiflora, *Balb.*
— pilosa, *L.*
— tripartita, *L.*
Brachycome iberidifolia, *Benth.*
Buphthalmum salicifolium, *L.*
Calendula arvensis, *L.*
— officinalis, *L.*
Callistephus hortensis, *Cass.*
Carduus crispus, *L.*
— defloratus, *L.*
Carthamus tinctorius, *L.*
Catananche cærulea, *L.*
Centaurea cinerea, *Lam.*
— Cyanus, *L.*
— ferox, *Desf.*
— glastifolia, *L.*
— Jacea, *L.*
— macrocephala, *Puschk.*
— montana, *L.*
— — var. alba.
— moschata, *L.*
— nigra, *L.*
— Scabiosa, *L.*
— solstitialis, *L.*
Charieis heterophylla, *Cass.*
Chondrilla juncea, *L.*
Chrysanthemum carinatum, *Schousb.*
— — var. fl. pl.
— cinerariæfolium, *Vis.*
— coccineum, *Willd.*
— coronarium, *L.*
— Leucanthemum, *L.*
— Parthenium, *Bernh.*
— segetum, *L.*
— viscosum, *Desf.*
Cichorium Endivia, *L.*
— Intybus, *L.*
Cnicus canus, *Roth.*
— Casabronæ, *Roth.*
— fimbriatus, *Bieb.*
— ochroleucus, *Spr.*
— pratensis, *Willd.*
Coreopsis coronata, *Hook.*
— Drummondii, *Torr. et Gray.*
— grandiflora, *Nutt.*
— lanceolata, *L.*
— palmata, *Nutt.*
— senifolia, *Michx.*
— tinctoria, *Nutt.*

Cosmos bipinnatus, *Cav.*
— sulphureus, *Cav.*
Cousinia Hystrix, *C. A. Mey.*
Crepis aurea, *Rchb.*
— grandiflorus, *Tausch.*
— rubra, *L.*
— — var. alba.
— sibirica, *L.*
— taraxacifolia, *Thuill.*
Cryptostemma calendulaceum, *R. Br.*
Cynara Cardunculus, *L.*
Dahlia coccinea, *Cav.*
— Merckii, *Lehm.*
Dimorphotheca pluvialis, *Mœnch.*
Doronicum caucasicum, *Bieb.*
— Pardalianches, *L.*
Echinacea purpurea, *Mœnch.*
Echinops bannaticus, *Rochel.*
— dahuricus, *Fisch.*
— exaltatus, *Schrad.*
— microcephalus, *Sib. et Sm.*
— persicus, *Stev.*
— Ritro, *L.*
— — var. ruthenicus (*Bieb.*).
— sphærocephalus, *L.*
Erigeron glabellus, *Nutt.*
— philadelphicus, *L.*
Eupatorium ageratoides, *L.*
— aromaticum, *L.*
— cannabinum, *L.*
— ianthinum, *Hemsl.*
— purpureum, *L.*
Filago germanica, *L.*
Gaillardia aristata, *Pursh.*
— pulchella, *Foug.*
Grindelia pulchella, *Dunal.*
Guizotia abyssinica, *Cass.*
Helenium autumnale, *L.*
— Hoopesii, *A. Gray.*
Helianthus annuus, *L.*
— mollis, *Lam.*
— strumosus, *L.*
Helichrysum bracteatum, *Andr.*
Heliopsis lævis, *Pers.*
— scabra, *Dun.*
Helipterum Manglesii, *F. Muell.*
— roseum, *Benth.*
— — var. album.
Hieracium amplexicaule, *L.*
— aurantiacum, *L.*
— floribundum, *Wimm. et Grab.*
— glaucum, *All.*
— intybaceum, *Jacq.*
— longifolium, *Hornem.*
— murorum, *L.*
Hieracium pictum, *Pers.*
— prenanthoides, *Vill.*
— rupestre, *All.*
— sabaudum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Humea elegans, *Sm.*
Hypochœris radicata, *L.*
Inula Conyza, *DC.*
— Helenium, *L.*
— hirta, *L.*
— salicina, *L.*
— thapsoides, *Boiss.*
— viscosa, *Dryand.*
Lactuca perennis, *L.*
— Plumieri, *Gren. et Godr.*
— saligna, *L.*
— Scariola, *L.*
— virosa, *L.*
Lapsana communis, *L.*
— grandiflora, *Bieb.*
Lasthenia glabrata, *Lindl.*
— obtusifolia, *Cass.*
Layia elegans, *Torr. et Gray.*
— platyglossa, *A. Gray.*
Lepachys pinnatifida, *Rafin.*
Madia dissitiflora, *Torr. et Gray.*
— elegans, *D. Don.*
— sativa, *Molin.*
Matricaria Chamomilla, *L.*
Moscharia pinnatifida, *Ruiz et Pav.*
Onopordon Acanthium, *L.*
Perezia multiflora, *Less.*
Picris aculeata, *Vahl.*
— echioides, *L.*
— hieracioides, *L.*
Rudbeckia amplexicaulis, *Vahl.*
— hirta, *L.*
— laciniata, *L.*
— speciosa, *Wender.*
— subtomentosa, *Pursh.*
— triloba, *L.*
Scorzonera hispanica, *L.*
— laciniata, *L.*
Senecio Cineraria, *DC.*
— cruentus, *DC.*
— Doria, *L.*
— Doronicum, *L.*
— elegans, *L.*
— erucifolius, *L.*
— Jacobæa, *L.*
— squalidus, *L.*
— viscosus, *L.*
— vulgaris, *L.*
Serratula centauroides, *L.*
— coronata, *L.*

Serratula quinquefolia, *Bieb.*
Siegesbeckia orientalis, *L.*
Silphium perfoliatum, *L.*
Silybum marianum, *Gaertn.*
Sonchus asper, *Hill.*
— oleraceus, *L.*
— palustris, *L.*
Tagetes erecta, *L.*
— lucida, *Cav.*
— patula, *L.*
— — var. 'Legion of Honour.'
— signata, *Bartl.*
Tanacetum vulgare, *L.*
Tolpis barbata, *Gaertn.*
Tragopogon pratensis, *L.*
Urospermum picroides, *F. W. Schmidt.*
Verbesina encelioides, *Benth. et Hook.*
Xanthium orientale, *L.*
— spinosum, *L.*
— Strumarium, *L.*
Xanthocephalum gymnospermoides, *Benth. et Hook.*
Xeranthemum annuum, *L.*
— cylindraceum, *Sm.*
— inapterum, *Mill.*
Zinnia elegans, *Jacq.*
— haageana, *Regel.*

**Stylidieæ.**

Stylidium adnatum, *R. Br.*

**Campanulaceæ.**

Adenophora communis, *Fisch.*
Campanula alliariæfolia, *Willd.*
— barbata, *L.*
— betonicæfolia, *Sibth. et Sm.*
— bononiensis, *L.*
— carpatica, *Jacq.*
— — var. alba.
— — — turbinata.
— Cervicaria, *L.*
— collina, *Bieb.*
— glomerata, *L.*
— lactiflora, *Bieb.*
— — var. cœrulea.
— latifolia, *L.*
— — var. alba.
— latiloba, *A. DC.*
— — var. alba.
— linifolia, *Scop.*
— Medium, *L.*
— — var. alba,
— — — calycanthema.
Campanula patula, *L.*
— pelviformis, *Lam.*
— persicifolia, *L.*
— — var. alba.
— punctata, *Lam.*
— pyramidalis, *L.*
— — var. alba.
— pyrenaica, *A. DC.*
— rapunculoides, *L.*
— rotundifolia, *L.*
— — var. alba.
— — — petiolata.
— sarmatica, *Ker-Gawl.*
— sibirica, *L.*
— tomentosa, *Lam.*
— Trachelium, *L.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
— Vidalii, *H. C. Wats.*
— waldsteiniana, *Roem. et Schult.*
Codonopsis ovata, *Benth.*
— rotundifolia, *Royle.*
Downingia pulchella, *Torr.*
Isotoma longiflora, *Presl.*
Lobelia Erinus, *L.* var.
— syphilitica, *L.*
Phyteuma Halleri, *All.*
— limonifolium, *Sibth. et Sm.*
Platycodon grandiflorum, *DC. fil.*
— — var. album.
— — — Mariesii, *Hort.*
Specularia falcata, *A. DC.*
— hybrida, *A. DC.*
— pentagonia, *A. DC.*
— Speculum, *DC. fil.*
Symphyandra Hofmanni, *Pant.*
Trachelium cæruleum, *L.*
Wahlenbergia pendula, *Schrad.*

**Ericaceæ.**

Clethra arborea, *Soland.*

**Plumbagineæ.**

Armeria latifolia, *Willd.*
— maritima, *Willd.*
— plantaginea, *Willd.*
Plumbago zeylanica, *L.*
Statice latifolia, *Sm.*
— Limonium, *L.*

### Primulaceæ.

Anagallis arvensis, *L.*
— — var. carnea.
— — — cœrulea.
Androsace elongata, *L.*
Primula Auricula, *L.*
— cortusoides, *L.*
— — var. intermedia.
— elatior, *Hill.*
— farinosa, *L.*
— floribunda, *Wall.*
— japonica, *Gray.*
— mollis, *Nutt.*
— obconica, *Hance.*
— officinalis, *Jacq.*
— sinensis, *Sabine*, var.
— verticillata, *Forsk.*
— vulgaris, *Huds.*
— — var. cœrulea.

### Myrsineæ.

Ardisia crenata, *Sims.*

### Oleaceæ.

Fraxinus excelsior, *L.*
Ligustrum medium, *Franch. et Sav.*
— vulgare, *L.*
Syringa Emodi, *Wall.*
— vulgaris, *L.*

### Apocynaceæ.

Amsonia Tabernæmontana, *Walt.*
Apocynum cannabinum, *L.*
Rauwolfia canescens, *L.*

### Asclepiadeæ.

Asclepias incarnata, *L.*
— Princeps, *Bartl.*
— syriaca, *L.*
Stapelia planiflora, *Jacq.*
— variegata, *L.*
Vincetoxicum fuscatum, *Reichb.*
— nigrum, *Mœnch.*
— officinale, *Mœnch.*

### Gentianeæ.

Gentiana cruciata, *L.*
— lutea, *L.*
— macrophylla, *Pall.*
— phlogifolia, *Schott et Kotschy.*
Swertia perennis, *L.*

### Polemoniaceæ.

Cobæa scandens, *Cav.*
Collomia coccinea, *Lehm.*
— grandiflora, *Dougl.*
— heterophylla, *Hook.*
— linearis, *Nutt.*
Gilia achilleæfolia, *Benth.*
— capitata, *Sims.*
— densiflora, *Benth.*
— diffusa, *Phil.*
— micrantha, *Steud.*
— multicaulis, *Benth.*
— parviflora, *Spreng.*
— tricolor, *Benth.*
— — var. alba.
Phlox Drummondii, *Hook.*
— — var. albiflora.
— — — cuspidata.
— subulata, *L.*
Polemonium cæruleum, *L.*
— — var. album.
— flavum, *Greene.*
— pauciflorum, *S. Wats.*
— reptans, *L.*

### Hydrophyllaceæ.

Hydrolea spinosa, *L.*
Nemophila insignis, *Benth.*
— maculata, *Benth.*
— parviflora, *Dougl.*
Phacelia bipinnatifida, *Michx.*
— campanularia, *A. Gray.*
— circinata, *Jacq. f.*
— congesta, *Hook.*
— hispida, *A. Gray.*
— Parryi, *Torr.*
— tanacetifolia, *Benth.*
— Whitlavia, *A. Gray.*
— — var. alba

### Boragineæ.

Anchusa capensis, *Thunb.*
— italica, *Retz.*
— officinalis, *L.*
Borago officinalis, *L.*
Caccinia glauca, *Savi.*
Cerinthe major, *L.*
— minor, *L.*
— retorta, *Sib. et Sm.*
Cynoglossum glochidiatum, *Wall.*
— officinale, *L.*
— pictum, *Soland.*
Echium vulgare, *L.*

Heliotropium europæum, *L.*
Myosotis arvensis, *Lam.*
— dissitiflora, *Baker.*
— stricta, *Link.*
— — var. alba.
— sylvatica, *Hoffm.*
Omphalodes linifolia, *Mœnch.*
Rindera canescens, *DC.*
Solenanthus apenninus, *Hohen.*
— mollissimus, *DC.*
Symphytum asperrimum, *Donn.*
— officinale, *L.*
— orientale, *L.*

### Convolvulaceæ.

Calystegia Sepium, *R. Br.*
Convolvulus arvensis, *L.*
— elongatus, *Willd.*
— farinosus, *L.*
— pentapetaloides, *L.*
— Pilosella, *Liebm.*
— siculus, *L.*
— tricolor, *L.*
— undulatus, *Cav.*
Cuscuta europæa, *L.*
Evolvulus alsinoides, *L.*
Ipomœa hederifolia, *L.*
— obscura, *Ker-Gawl.*
— purpurea, *Roth.*
— sibirica, *Pers.*
— tricolor, *Cav.*
— versicolor, *Meissn.*
Nolana prostrata, *L.*

### Solanaceæ.

Atropa Belladonna, *L.*
— — var. fructu luteo.
Datura ceratocaula, *Jacq.*
— Stramonium, *L.*
— — var inermis.
Hyoscyamus niger, *L.*
Lycium barbarum, *L.*
Lycopersicum esculentum, *Mill.*
Nicandra physaloides, *Gaertn.*
Nicotiana alata, *Link et Otto.*
— micrantha, *Haw.*
— noctiflora, *Hook.*
— paniculata, *L.*
— rustica, *L.*
— Sanderæ ×, *Hort.*
— sylvestris, *Speg. et Comes.*
— Tabacum, *L.*
— virginica, *Agardh.*
Nicotiana viscosa, *Lehm.*
Petunia hybrida ×, *Hort.*
— nyctaginiflora, *Juss.*
— violacea, *Lindl.*
Physalis Alkekengi, *L.*
— Franchettii, *Mast.*
Physochlaina orientalis, *G. Don.*
Salpiglossis sinuata, *Ruiz et Pav.*
Schizanthus pinnatus, *Ruiz et Pav.*
Scopolia lurida, *Dun.*
Solanum argenteum, *Dun.*
— armatum, *R. Br.*
— cornutum, *Lam.*
— Dulcamara, *L.*
— guianense, *Dun.*
— heterodoxum, *Dun.*
— marginatum, *L. fil.*
— nigrum, *L.*
— quercifolium, *L.*
— robustum, *H. Wendl.*
— sisymbrifolium, *Lam.*
— Warszewiczii, *Hort.*

### Scrophularineæ.

Alonsoa incisifolia, *Ruiz et Pav.*
Antirrhinum majus, *L.*
— Orontium, *L.*
Browallia demissa, *L.*
— viscosa, *H. B. et K.*
Calceolaria chelidonioides, *H. B. et K.*
— pinnata, *L.*
Celsia Arcturus, *Jacq.*
— betonicæfolia, *Desf.*
— cretica, *L. fil.*
— pontica, *Boiss.*
Chelone Lyoni, *Pursh.*
Collinsia bicolor, *Benth.*
— grandiflora, *Dougl.*
— parviflora, *Lindl.*
Digitalis ambigua, *Murr.*
— ferruginea, *L.*
— lanata, *Ehrh.*
— lutea, *L.*
— media ×, *Roth.*
— orientalis, *Lam.*
— purpurea, *L.*
— — var. alba.
— — — monstrosa.
— sibirica, *Lindl.*
— Thapsi, *L.*
Erinus alpinus, *L.*
Linaria alpina, *Mill.*
— bipartita, *Willd.*
— Cymbalaria, *Mill.*

Linaria dalmatica, *Mill.*
— — var. grandiflora.
— genistifolia, *Mill.*
— origanifolia, *DC.*
— purpurea, *Mill.*
— repens, *Mill.*
— reticulata, *Desf.*
— — var. aurea purpurea.
— triphylla, *Mill.*
— viscida, *Mœnch.*
— vulgaris, *Mill.*
Maurandia barclaiana, *Lindl.*
— scandens, *A. Gray.*
Mimulus cardinalis, *Dougl.*
— luteus, *L.*
— — var. cupreus.
Nemesia floribunda, *Lehm.*
— strumosa, *Benth.*
— versicolor, *E. Mey.*
Pentstemon barbatus, *Roth.*
— — var. Torreyi.
— campanulatus, *Willd.*
— cœruleus, *Nutt.*
— confertus, *Dougl.*
— diffusus, *Dougl.*
— gracilis, *Nutt.*
— Menziesii, *Hook.*
— ovatus, *Dougl.*
— Richardsonii, *Dougl.*
— secundiflorus, *Benth.*
Rhinanthus major, *Ehrh.*
Scrophularia aquatica, *L.*
— dentata, *Royle.*
— nodosa, *L.*
— trifoliata, *L.*
— vernalis, *L.*
Teedia lucida, *Rudolph.*
Tetranema mexicanum, *Benth.*
Torenia flava, *Hamilt.*
— Fournieri, *Linden.*
— parviflora, *Buch.-Ham.*
— peduncularis, *Benth.*
Verbascum Blattaria, *L.*
— Lychnitis, *L.*
— — var. album.
— nigrum, *L.*
— phlomoides, *L.*
— phœniceum, *L.*
— thapsiforme, *Schrad.*
— Thapsus, *L.*
Veronica bracteata, *Willd.*
— ceratocarpa, *C. A. Mey.*
— fruticulosa, *L.*
— gentianoides, *Vahl.*
— — var. variegata.
Veronica longifolia, *L.*
— officinalis, *L.*
— repens, *DC.*
— serpyllifolia, *L.*
— spicata, *L.*
— spuria, *L.*
— Teucrium, *L.*
— virginica, *L.*

**Lentibulariæ.**

Pinguicula vulgaris, *L.*

**Gesneraceæ.**

Alloplectus capitatus, *Hook.*
— sanguineus, *Mart.*
— vittatus, *André.*
Episcia punctata, *Hanst.*
Gesneria macrantha, *Spreng.*
— splendens, *Van Houtte.*
Isoloma hybrida ×, *Hort.*
Nægelia multiflora, *Hook.*
Rhytidophyllum tomentosum, *Mart.*
Sinningia speciosa, *Hiern*, var. hybrida, *Hort.*
Streptocarpus polyanthus, *Hook. fil.*
— Rexii, *Lindl.*
— — var. hybridus, *Hort.*
— Wendlandii, *Regel.*

**Bignoniaceæ.**

Eccremocarpus scaber, *Ruiz et Pav.*
Incarvillea Delavayii, *Franch.*

**Pedalineæ.**

Martynia proboscidea, *Glox.*
Sesamum indicum, *L.*

**Acanthaceæ.**

Barleria cristata, *L.*
Schaueria calicotricha, *Nees.*

**Selagineæ.**

Globularia vulgaris, *L.*
Hebenstretia dentata, *L.*

**Verbenaceæ.**

Callicarpa purpurea, *Juss.*
Clerodendron fallax, *Lindl.*
— Thomsonæ, *Balf.*, var. Balfourii.

Lippia citriodora, *H. B. et K.*
Verbena Aubletia, *L.*
— hybrida ×, *Hort.*
— officinalis, *L.*
— urticifolia, *L.*

**Labiatæ.**

Ajuga reptans, *L.*
Amethystea cærulea, *L.*
Ballota nigra, *L.*
Dracocephalum Moldavica, *L.*
— peregrinum, *L.*
— ruyschiana, *L.*
Elsholtzia cristata, *Willd.*
Galeopsis versicolor, *Curt.*
Hyssopus officinalis, *L.*
Lallemantia canescens, *F. et M.*
Lamium Galeobdolon, *Crantz.*
— maculatum, *L.*
Leonurus Cardiaca, *L.*
— glaucescens, *Bunge.*
Lophanthus anisatus, *Benth.*
Lycopus europæus, *L.*
Marrubium vulgare, *L.*
Melissa officinalis, *L.*
— — var. variegata.
Mentha Pulegium, *L.*
— rotundifolia, *Huds.*
— sylvestris, *L.*
— viridis, *L.*
Monarda didyma, *L.*
— — var. alba.
— — — purpurea.
Nepeta Cataria, *L.*
— nuda, *L.*
— — var. alba.
— ucranica, *L.*
Origanum vulgare, *L.*
Phlomis fruticosa, *L.*
— lunarifolia, *Sib. et Sm.*
— tuberosa, *L.*
— viscosa, *Poir.*
Physostegia virginiana, *Benth.*
Preslia cervina, *Fresen.*
Prunella grandiflora, *Jacq.*
— hyssopifolia, *L.*
— vulgaris, *L.*
— — var. albiflora.
Salvia argentea, *L.*
— glutinosa, *L.*
— Horminum, *L.*
— — var. bracteis albis.
— — — — violaceis.
— lusitanica, *Jacq. f.*
Salvia nutans, *L.*
— officinalis, *L.*
— — var. alba.
— pratensis, *L.*
— — var. alba.
— — — lupinoides.
— — — rosea.
— Sclarea, *L.*
— sylvestris, *L.*
— Verbenaca, *L.*
Satureia hortensis, *L.*
Scutellaria alpina, *L.*
— peregrina, *L.*
— Ventenatii, *Hook.*
Sideritis scordioides, *L.*
Stachys alpina, *L.*
— — var. intermedia.
— Betonica, *Benth.*
— densiflora, *Benth.*
— germanica, *L.*
— lanata, *Jacq.*
— sylvatica, *L.*
Teucrium Botrys, *L.*
— Chamædrys, *L.*
— Scorodonia, *L.*
Thymus Serpyllum, *L.*

**Plantagineæ.**

Plantago alpina, *L.*
— Cynops, *L.*
— lanceolata, *L.*
— major, *L.*
— — var. purpurea.
— media, *L.*
— Psyllium, *L.*

**Nyctagineæ.**

Mirabilis dichotoma, *L.*
— Jalapa, *L.*
Oxybaphus floribundus, *Choisy.*

**Illecebraceæ.**

Herniaria glabra, *L.*
Paronychia argentea, *Lam.*
Scleranthus annuus, *L.*
— perennis, *L.*

**Amarantaceæ.**

Allmania albida, *R. Br.*
Amaranthus albus, *L.*
— Blitum, *L.*

Amaranthus caudatus, *L.*
— — var. albus.
— — — luteus.
— chlorostachys, *Willd.*
— hybridus, *L.*
— hypochondriacus, *L.*
— oleraceus, *L.*
— paniculatus, *L.*
— patulus, *Bertol.*
— retroflexus, *L.*
— spinosus, *L.*
— viridis, *L.*
Celosia argentea, *L.*
— cristata, *L.*
— — var. pyramidalis.
Frœlichia gracilis, *Moq.*
Gomphrena globosa, *L.*

**Chenopodiaceæ.**

Atriplex Breweri, *S. Wats.*
— calotheca, *Fries.*
— hastata, *L.*
— hortensis, *L.*
— — var. rubra.
— leptocarpa, *F. Muell.*
— littoralis, *L.*
— nitens, *Schkuhr.*
— patula, *L.*
— prostrata, *R. Br.*
— sibirica, *L.*
— tatarica, *L.*
Axyris amaranthoides, *L.*
Beta Bourgæi, *Coss.*
— trigyna, *W. et K.*
— — var. metallica.
— vulgaris, *L.*
Chenopodium album, *L.*
— ambrosioides, *L.*
— aristatum, *L.*
— Bonus-Henricus, *L.*
— Botrys, *L.*
— capitatum, *Aschers.*
— ficifolium, *Sm.*
— fœtidum, *Schrad.*
— murale, *L.*
— polyspermum, *L.*
— Quinoa, *Willd.*
— urbicum, *L.*
— virgatum, *Thunb.*
— Vulvaria, *L.*
Corispermum hyssopifolium, *L.*
Monolepis trifida, *Schrad.*
Salsola Soda, *L.*
Spinacia oleracea, *L.*

**Phytolaccaceæ.**

Phytolacca acinosa, *Roxb.*
— decandra, *L.*
Rivina humilis, *L.*

**Polygonaceæ.**

Fagopyrum esculentum, *Mœnch.*
— tataricum, *Gaertn.*
Oxyria digyna, *Hill.*
Polygonum alpinum, *All.*
— aviculare, *L.*
— Bistorta, *L.*
— cognatum, *Meissn.*
— Convolvulus, *L.*
— cuspidatum, *Sieb. et Zucc.*
— divaricatum, *L.*
— dumetorum, *L.*
— lapathifolium, *L.*
— Persicaria, *L.*
— tinctorium, *Ait.*
— Weyrichii, *F. Schmidt.*
Rheum compactum, *L.*
— Emodi, *Wall.*
— hybridum, *Murr.*
— moorcroftianum, *Royle.*
— officinale, *Baill.*
— palmatum, *L.*
— Rhaponticum, *L.*
— undulatum, *L.*
Rumex Acetosa, *L.*
— Acetosella, *L.*
— alpinus, *L*
— britannicus, *L.*
— cordifolius, *Hornem.*
— dentatus, *L.*
— Hydrolapathum, *Huds.*
— longifolius, *H. B. et K.*
— maximus, *Schreb.*
— Patientia, *L.*
— purpureus, *Link.*
— salicifolius, *Weinm.*
— sanguineus, *L.*
— vesicarius, *L.*

**Aristolochiaceæ.**

Aristolochia Clematitis, *L.*
— elegans, *Mast.*
— fimbriata, *Cham.*
— Sipho, *L'Herit.*
Asarum canadense, *L.*
— europæum, *L.*

**Proteaceæ.**

Grevillea glabrata, *Meissn.*

**Thymelæaceæ.**

Daphne Mezereum, *L.*

**Euphorbiaceæ.**

Buxus sempervirens, *L.*
Euphorbia Characias, *L.*
— Cyparissias, *L.*
— helioscopia, *L.*
— Lathyris, *L.*
— marginata, *Pursh.*
— Myrsinites, *L.*
— Peplus, *L.*
— pilosa, *L.*
Homalanthus leschenaultianus, *A. Juss.*
Mercurialis annua, *L.*
Phyllanthus grandifolius, *L.*
Ricinus communis, *L.*
— — var.
— — — lividus.
— — — sanguineus.

**Urticaceæ.**

Cannabis sativa, *L.*
Dorstenia Contrajerva, *L.*
Humulus japonicus, *Sieb. et Zucc.*
— Lupulus, *L.*
Pilea muscosa, *Lindl.*
Urtica dioica, *L.*
— pilulifera, *L.*
— — var. balearica.

**Cupuliferæ.**

Carpinus Betulus, *L.*
Corylus Colurna, *L.*

**Coniferæ.**

Cryptomeria japonica, *D. Don.*
Cupressus lawsoniana, *Murr.*
— nootkatensis, *Lamb.*
Juniperus communis, *L.*
Taxus baccata, *L.*
Thuya occidentalis, *L.*
— orientalis, *L.*
— — var. aurea.

**Orchideæ.**

Habenaria bifolia, *R. Br.*
Ophrys apifera, *Huds.*
Orchis maculata, *L.*

**Scitamineæ.**

Alpinia calcarata, *Rosc.*
Canna hybrida ×, *Hort.*
— indica, *L.*
— lutea, *Mill.*
Costus igneus, *N. E. Br.*
Globba marantina, *L.*
— Schomburgkii, *Hook. f.*
Hedychium coccineum, *Buch.-Ham.*
— coronarium, *Kœn.*
— gardnerianum, *Wall.*
— Horsfieldii, *R. Br.*
Thalia dealbata, *Fras.*

**Bromeliaceæ.**

Æchmea bromeliæfolia, *Baker.*
— exsudans, *E. Morr.*
Dyckia brevifolia, *Baker.*
— rariflora, *Schult. f.*
Pitcairnia andreana, *Linden.*
— aphelandræflora, *Lem.*

**Hæmodoraceæ.**

Anigozanthos coccinea, *Paxt.*

**Irideæ.**

Belamcanda punctata, *Mœnch.*
Crinum capense, *Herb.*
Crocosmia aurea, *Planch.*
Crocus aureus, *Sib. et Sm.*
— speciosus, *Bieb.*
— susianus, *Ker-Gawl.*
Iris aphylla, *L.*
— — var. bohemica.
— — — Fieberi.
— biflora, *L.*
— douglasiana, *Herb.*
— ensata, *Thunb.*
— — var. oxypetala.
— — — pallida.
— fœtidissima, *L.*
— fulva, *Ker-Gawl.*
— germanica, *L.*
— graminea, *L.*
— gueldenstædtiana, *Lepech.*
— longipetala, *Herb.*
— missouriensis, *Nutt.*
— Monnieri, *DC.*
— ochroleuca, *L.*
— pallida, *Lam.*
— prismatica, *Pursh.*

Iris Pseudacorus, *L.*
— — var. variegata.
— setosa, *Pall.*
— — var. canadensis.
— sibirica, *L.*
— — var. alba.
— — — flexuosa.
— — — maxima.
— — — orientalis.
— spuria, *L.*
— — var. notha (*Bieb.*).
— squalens, *L.*
— tolmieana, *Herb.*
— tuberosa, *L.*
— versicolor, *L.*
— virginica, *L.*
— xiphioides, *Ehrh.*
Lapeyrousia cruenta, *Benth.*
Libertia ixioides, *Spr.*
Marica gracilis, *Herb.*
— longifolia, *Link et Otto.*
Moræa iridioides, *L.*
Sisyrinchium convolutum, *Nocca.*
— striatum, *Sm.*
Tigridia Pavonia, *Ker.*

**Amaryllideæ.**

Alstrœmeria aurantiaca, *D. Don.*
— chilensis, *Lem.*
Clivia miniata, *Regel.*
Galanthus Elwesii, *Hook. f.*
— nivalis, *L.*
Hæmanthus Katherinæ, *Baker.*
Leucojum æstivum, *L.*
Zephyranthes andersoniana, *Benth. et Hook. f.*
— Atamasco, *Herb.*
— candida, *Herb.*

**Taccaceæ.**

Tacca cristata, *Jack.*

**Dioscoreaceæ.**

Tamus communis, *L.*

**Liliaceæ.**

Agapanthus umbellatus, *L'Hérit.*
— — var. albiflorus.
— — — minor.
Agave atrovirens, *Karw.*
— glaucescens, *Otto.*
— Sartorii, *C. Koch.*
Allium Ampeloprasum, *L.*
— angulosum, *L.*
— — var. acutangulum, *Schrad.*
— ascalonicum, *L.*
— carinatum, *L.*
— Cepa, *L.*
— decipiens, *Fisch.*
— hymenorrhizum, *Ledeb.*
— Moly, *L.*
— ostrowskianum, *Regel.*
— Porrum, *L.*
— roseum, *L.*
— sativum, *L.*
— Schœnoprasum, *L.*
— victorialis, *L.*
Aloe glauca, *Mill.*
— lævis, *Salm-Dyck.*
— mitriformis, *Mill.*
Anthericum Liliago, *L.*
Asparagus medeoloides, *Thunb.*
— officinalis, *L.*
— Sprengeri, *Regel.*
Asphodeline lutea, *Rchb.*
— taurica, *Kunth.*
Asphodelus albus, *Willd.*
— ramosus, *L.*
Bowiea volubilis, *Harv.*
Brodiæa congesta, *Sm.*
— grandiflora, *Sm.*
— peduncularis, *S. Wats.*
Bulbine annua, *Willd.*
Camassia esculenta, *Lindl.*
— Leichtlinii, *S. Wats.*
Chionodoxa Luciliæ, *Boiss.*
Chlorophytum elatum, *R. Br.*
— — var. variegatum.
Convallaria majalis, *L.*
Cordyline australis, *Hook. f.*
Dianella cærulea, *Sims.*
Echeandia terniflora, *Orteg.*
Eremurus spectabilis, *Bieb.*
Fritillaria imperialis, *L.*
— — var. flava.
— — — variegata.
— Meleagris, *L.*
— — var. alba.
— messanensis, *Raf.*
Funkia ovata, *Spr.*
— sieboldiana, *Hook.*
Galtonia candicans, *Decne.*
Gasteria carinata, *Duval.*
— disticha, *Haw.*
— subverrucosa, *Haw.*
— verrucosa, *Duval.*
Gloriosa simplex, *L.*

Hemerocallis flava, *L.*
— fulva, *L.*
— Thunbergii, *Baker.*
Hyacinthus orientalis, *L.*
— romanus, *L.*
Kniphofia aloides, *Mœnch.*
Lilium Martagon, *L.*
— — var. album.
— — — dalmaticum.
— superbum, *L.*
— — var. carolinianum.
Milla uniflora, *R. Grah.*
Muscari botryoides, *Mill.*
— comosum, *Mill.*
— neglectum, *Guss.*
— racemosum, *Mill.*
Ornithogalum caudatum, *Jacq.*
— latifolium, *L.*
— narbonense, *L.*
— nutans, *L.*
— pyrenaicum, *L.*
— scilloides, *Jacq.*
— umbellatum, *L.*
Phormium Hookeri, *Gunn.*
— tenax, *Forst.*
Polygonatum multiflorum, *All.*
Ruscus aculeatus, *L.*
Scilla amœna, *L.*
— bifolia, *L.*
— festalis, *Salisb.*
— — var. alba.
— hispanica, *Mill.*
— sibirica, *Andr.*
Tricyrtis hirta, *Hook.*
Tulipa Greigi, *Regel.*
— sylvestris, *L.*
Veltheimia viridifolia, *Jacq.*
Veratrum album, *L.*
— — var. viride.
— nigrum, *L.*

**Commelinaceæ.**

Commelina cœlestis, *Willd.*
— communis, *L.*
— tuberosa, *L.*
Tinantia fugax, *Scheidw.*
Tradescantia virginiana, *L.*

**Juncaceæ.**

Juncus Gerardi, *Loisel.*
Luzula campestris, *DC.*
— maxima, *DC.*
— nivea, *DC.*

**Pontederiaceæ.**

Pontederia cordata, *L.*

**Aroideæ.**

Anthurium acaule, *Schott.*
— gracile, *Lindl.*
Arum italicum, *Mill.*
— maculatum, *L.*
Richardia africana, *Kunth.*
— albo-maculata, *Hook. f.*
— elliotiana, *Knight.*
Scindapsus Cuscuaria, *Presl.*

**Alismaceæ.**

Alisma Plantago, *L.*
Limnocharis emarginata, *Humb. et Bonpl.*
Sagittaria montevidensis, *Cham. et Schlecht.*
— sagittifolia, *L.*

**Naiadaceæ.**

Triglochin maritimum, *L.*
— palustre, *L.*

**Cyperaceæ.**

Carex divulsa, *Good.*
— flava, *L.*
— hordeistichos, *Vill.*
— japonica, *Thunb.*
— loliacea, *L.*
— muricata, *L.*
— Pseudo-cyperus, *L.*
— tomentosa, *L.*
— vulpina, *L.*
Cladium germanicum; *Schrad.*
Cyperus alternifolius, *L.*
— laxus, *Willem.*
— longus, *L.*
— natalensis, *Hochst.*
— Papyrus, *L.*
Kyllinga monocephala, *Rottb.*
Scirpus lacustris, *L.*

**Gramineæ.**

Agropyron caninum, *Beauv.*
Agrostis alba, *L.*
— nebulosa, *Boiss. et Reut.*
— pulchella, *Guss.*
— rupestris, *All.*
— stolonifera, *L.*
— vulgaris, *With.*
Alopecurus pratensis, *L.*

Ammophila arundinacea, *Host.*
Anthoxanthum odoratum, *L.*
Arrhenatherum avenaceum, *Beauv.*
Asperella Hystrix, *Humb.*
Avena orientalis, *Schreb.*
— pratensis, *L.*
— sativa, *L.*
Brachypodium japonicum, *Miq.*
— pinnatum, *Beauv.*
— sylvaticum, *Beauv.*
Briza maxima, *L.*
— media, *L.*
— minor, *L.*
Bromus asper, *Murr.*
— ciliatus, *L.*
— inermis, *Leyss.*
— mollis, *L.*
— racemosus, *L.*
— secalinus, *L.*
— tectorum, *L.*
— unioloides, *H. B. et K.*
Chloris elegans, *H. B. et K.*
Coix Lacryma-Jobi, *L.*
Cynodon Dactylon, *Pers.*
Dactylis glomerata, *L.*
Deschampsia cæspitosa, *Beauv.*
Elymus europæus, *L.*
— sabulosus, *Bieb.*
— virginicus, *L.*
Festuca arundinacea, *Vill.*
— elatior, *L.*
— ovina, *L.*
— rubra, *L.*
Holcus lanatus, *L.*
Hordeum bulbosum, *L.*
— jubatum, *L.*
Kœleria glauca, *DC.*
Lagurus ovatus, *L.*
Lamarkia aurea, *Mœnch.*
Lolium perenne, *L.*
Melica altissima, *L.*
— ciliata, *L.*
— uniflora, *Retz.*
— — var. variegata.
Molinia cœrulea, *Mœnch.*
— — var. variegata.
Oryza sativa, *L.*
Panicum capillare, *L.*
— Crus-galli, *L.*
Pennisetum villosum, *R. Br.*
Phalaris arundinacea, *L.*
— canariensis, *L.*
Phleum Bœhmeri, *Wibel.*
— Michelii, *All.*
Phragmites communis, *Trin.*
— — var. variegata.
Poa nemoralis, *L.*
— pratensis, *L.*
Secale cereale, *L.*
Setaria italica, *Beauv.*
— longiseta, *Beauv.*
Stipa pennata, *L.*
Triticum bicorne, *Forsk.*
— vulgare, *Vill.*
Zea Mays, *L.*
— — var. variegata.

**Filices.**

Ceratopteris thalictroides, *Brong.*
Dicksonia antarctica, *Labill.*

DR. S. H. VINES,
*Bot. Prof. et Horti Director.*

W. G. BAKER,
*Horti Custos.*

# DELECTUS SEMINUM

HORTI BOTANICI

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS

Oxonii

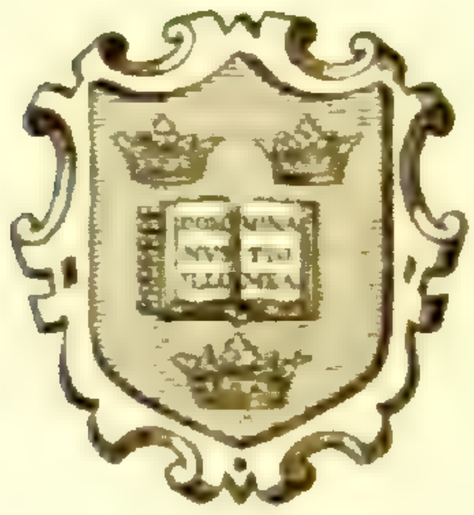
EXCUDEBAT HORATIUS HART

ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS

M DCCCC VII

# DELECTUS SEMINUM

## HORTI BOTANICI
## UNIVERSITATIS OXONIENSIS



Oxonii
EXCUDEBAT HORATIUS HART
ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS

MDCCCC VII

1907

Mo. Bot. Garden
1908

# DELECTUS SEMINUM

QUÆ PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

## HORTUS BOTANICUS

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS.

*Jan°.* 1907.

**Ranunculaceæ.**

Aconitum Anthora, *L.*
— Fischeri, *Rchb.*
— Napellus, *L.*
— variegatum, *L.*
Actæa spicata, *L.*
— — var. rubra.
Adonis autumnalis, *L.*
Anemone coronaria, *L.*
— decapetala, *Ard.*
Aquilegia alpina, *L.*
— cærulea, *James.*
— canadensis, *L.*
— chrysantha, *A. Gray.*
— glandulosa, *Fisch.*
— vulgaris, *L.*
— — var. alba.
Caltha palustris, *L.*
Cimicifuga racemosa, *Nutt.*
Clematis Flammula, *L.*
— integrifolia, *L.*
— orientalis, *L.*
— recta, *L.*
— stans, *Sieb. et Zucc.*
— virginiana, *L.*
— Vitalba, *L.*
Delphinium Ajacis, *L.*
— amœnum, *Stev.*
— cashmerianum, *Royle.*
— cheilanthum, *Fisch.*
— Consolida, *L.*
— elatum, *L.*
— elegans, *DC.*
— exaltatum, *Ait.*
Delphinium formosum, *Boiss. et Huet.*
— grandiflorum, *L.*
— — var. album.
— halteratum, *Sibth. et Sm.*
— hybrida, *Hort.*
— orientale, *J. Gay.*
— speciosum, *Bieb.*
— Staphisagria, *L.*
— tatsienense, *Franch.*
Eranthis hyemalis, *Salisb.*
Helleborus fœtidus, *L.*
Myosurus minimus, *L.*
Nigella arvensis, *L.*
— ciliaris, *DC.*
— coarctata, *C. C. Gmel.*
— damascena, *L.*
— — var. pumila.
— diversifolia, *Franch.*
— Garidella, *Spenn.*
— hispanica, *L.*
— integrifolia, *Regel.*
— orientalis, *L.*
— sativa, *L.*
Pæonia corallina, *Retz.*
— — var. Russi.
— decora, *Anders.*
— — var. elatior.
— — — Pallasii.
— officinalis, *L.*
— — var. lobata (*Desf.*).
— — — rosea.
— — — Sabini.
— paradoxa, *Anders.*
— peregrina, *Mill.*

Pæonia peregrina, var. Baxteri.
— — — byzantina.
Ranunculus acris, *L.*
— arvensis, *L.*
— auricomus, *L.*
— bulbosus, *L.*
— Ficaria, *L.*
— illyricus, *L.*
— millefoliatus, *Vahl.*
— repens, *L.*
— sceleratus, *L.*
— serbicus, *Vis.*
Thalictrum angustifolium, *L.*
— aquilegifolium, *L.*
— Cornuti, *L.*
— corynellum, *DC.*
— flavum, *L.*
— flexuosum, *Bernh.*
— glaucum, *Desf.*
— minus, *L.*
— — var. adiantifolium.
— petaloideum, *L.*
— simplex, *L.*
Trollius europæus, *L.*

### Berberideæ.

Berberis Aquifolium, *Pursh.*
— vulgaris, *L.*

### Sarraceniaceæ.

Sarracenia purpurea, *L.*

### Papaveraceæ.

Argemone mexicana, *L.*
— ochroleuca, *Sweet.*
Chelidonium franchetianum, *Prain.*
— majus, *L.*
— — var. fl. pl.
— — — laciniatum.
Corydalis glauca, *Pursh.*
— lutea, *DC.*
Eschscholzia californica, *Cham.*
— — var. alba.
— — — crocea.
Fumaria officinalis, *L.*
Glaucium corniculatum, *Curt.*
— flavum, *Crantz.*
Hypecoum procumbens, *L.*
Meconopsis cambrica, *Vig.*
— nepalensis, *DC.*
Papaver aculeatum, *Thunb.*
Papaver apulum, *Ten.*
— Argemone, *L.*
— bracteatum, *Lindl.*
— caucasicum, *Bieb.*
— dubium, *L.*
— Heldreichii, *Boiss.*
— Hookeri, *Baker.*
— lateritium, *C. Koch.*
— nudicaule, *L.*
— — var. album.
— — — luteum.
— orientale, *L.*
— pilosum, *Sibth. et Sm.*
— Rhœas, *L.*
— — var. nanum.
— — — Shirley.
— rupifragum, *Boiss. et Reut.*
— — var. atlanticum.
— somniferum, *L.*
— — var. album.
— — — fl. pl.
— spicatum, *Boiss. et Bal.*
— strictum, *Boiss. et Bal.*
Platystemon californicus, *Benth.*
Podophyllum Emodi, *Wall.*
Rœmeria violacea, *Medic.*

### Cruciferæ.

Æthionema coridifolium, *DC.*
— saxatile, *R. Br.*
Alyssum argenteum, *Vitm.*
— calycinum, *L.*
— gemonense, *L.*
— maritimum, *Lam.*
— saxatile, *L.*
— sinuatum, *L.*
Arabis albida, *Stev.*
— alpina, *L.*
— — var. variegata.
— blepharophylla, *Hook. et Arn.*
— hirsuta, *Scop.*
— mollis, *Stev.*
— pendula, *L.*
Aubrietia deltoidea, *DC.*
— — var. græca.
— — — purpurea.
Barbarea præcox, *R. Br.*
— vulgaris, *R. Br.*
Brassica alba, *Boiss.*
— campestris, *L.*
— nigra, *Koch.*
— oleracea, *L.*
— — var. laciniata.

Bunias orientalis, *L.*
Capsella Bursa-pastoris, *Medic.*
Cardamine hirsuta, *L.*
— impatiens, *L.*
— pinnata, *R. Br.*
— pratensis, *L.*
Cheiranthus alpinus, *L.*
— Cheiri, *L.*
— — var. nana.
Cochlearia acaulis, *Desf.*
— glastifolia, *L.*
— officinalis, *L.*
Conringia orientalis, *Dum.*
Crambe cordifolia, *Stev.*
— maritima, *L.*
Draba hirta, *L.*
— incana, *L.*
Erysimum aureum, *Bieb.*
— australe, *J. Gay.*
— marschallianum, *Andrz.*
— murale, *Desf.*
— ochroleucum, *DC.*
— perofskianum, *Fisch. et Mey.*
— rupestre, *DC.*
Heliophila amplexicaulis, *L. fil.*
— crithmifolia, *Willd.*
— pilosa, *Lam.*
Hesperis matronalis, *L.*
— violacea, *Boiss.*
Iberis amara, *L.*
— — var. 'Empress.'
— corifolia, *Sweet.*
— — var. superba.
— Pruiti, *Tineo.*
— sempervirens, *L.*
— umbellata, *L.*
— — var. purpurea.
Isatis tinctoria, *L.*
Lepidium Draba, *L.*
— sativum, *L.*
Lunaria annua, *L.*
— — var. purpurea.
— — — variegata.
— rediviva, *L.*
Malcolmia maritima, *R. Br.*
Matthiola bicornis, *DC.*
— incana, *R. Br.*
— — var. fl. pl.
Nasturtium amphibium, *R. Br.*
— pyrenaicum, *R. Br.*
Peltaria alliacea, *Jacq.*
Raphanus sativus, *L.*
Rapistrum perenne, *All.*
— rugosum, *All.*
Schizopetalon Walkeri, *Sims.*
Sisymbrium Alliaria, *Scop.*
— austriacum, *Jacq.*
— Irio, *L.*
— officinale, *Scop.*
— pinnatifidum, *DC.*
— Sophia, *L.*
— strictissimum, *L.*
— tanacetifolium, *L.*
Thlaspi arvense, *L.*
— rotundifolium, *Gaud.*

**Capparideæ.**

Cleome gigantea, *L.*
— graveolens, *Rafin.*

**Resedaceæ.**

Reseda alba, *L.*
— glauca, *L.*
— lutea, *L.*
— Luteola, *L.*
— odorata, *L.*
— virgata, *Boiss. et Reut.*

**Cistineæ.**

Cistus albidus, *L.*
— cyprius, *Lam.*
— hirsutus, *Lam.*
— laurifolius, *L.*
— polymorphus, *Willk.*
— purpureus, *Lam.*
— salvifolius, *L.*
Helianthemum vulgare, *Gaertn.*

**Violarieæ.**

Viola canina, *L.*
— cornuta, *L.*
— — var. alba.
— cucullata, *Ait.*
— odorata, *L.*
— sylvestris, *Lam.*
— tricolor, *L.*
— — var. arvensis.

**Pittosporeæ.**

Pittosporum crassifolium, *Soland.*
— undulatum, *Vent.*

**Caryophylleæ.**

Arenaria balearica, *L.*
— Cephalotes, *Bieb.*
— fasciculata, *Gouan.*

Arenaria graminifolia, *Schrad.*
— grandiflora, *L.*
— montana, *L.*
— rigida, *Bieb.*
Cerastium glomeratum, *Thuill.*
— grandiflorum, *Waldst. et Kit.*
Dianthus Armeria, *L.*
— atrorubens, *All.*
— banaticus, *Heuff.*
— barbatus, *L.*
— — var. latifolius.
— cæsius, *Sm.*
— capitatus, *DC.*
— Caryophyllus, *L.*
— chinensis, *L.*
— — var. fl. pl.
— cruentus, *Fisch.*
— deltoides, *L.*
— fragrans, *Bieb.*
— hirtus, *Vill.*
— petraeus, *Waldst. et Kit.*
— plumarius, *L.*
— — var. Cyclops.
— — — minor.
— rupicolus, *Biv.*
— superbus, *L.*
Gypsophila altissima, *L.*
— elegans, *Bieb.*
— paniculata, *L.*
— perfoliata, *L.*
— repens, *L.*
— Steveni, *Fisch.*
Lychnis chalcedonica, *L.*
— — var. alba.
— Cœli-rosa, *Desr.*
— coronaria, *Desr.*
— — var. alba.
— — — atrosanguinea.
— dioica, *L.*
— Flos-cuculi, *L.*
— Flos-Jovis, *Desr.*
— Githago, *Scop.*
— haageana ×, *Lem.*
— Lagascæ, *Hook. f.*
— Viscaria, *L.*
— — var. splendens.
Polycarpon tetraphyllum, *L.*
Saponaria calabrica, *Guss.*
— ocymoides, *L.*
— officinalis, *L.*
— Vaccaria, *L.*
Silene alpestris, *Jacq.*
— apetala, *Willd.*
— Armeria, *L.*
— — var. albiflora.
Silene Asterias, *Griseb.*
— Boissieri, *J. Gay.*
— ciliata, *Pourr.*
— compacta, *Fisch.*
— Cucubalus, *Wibel.*
— dianthifolia, *J. Gay.*
— Drummondii, *Hook.*
— Fabaria, *Sib. et Sm.*
— fimbriata, *Sims.*
— flavescens, *Waldst. et Kit.*
— gallica, *L.*
— gigantea, *L.*
— italica, *Pers.*
— maritima, *With.*
— mutabilis, *Sieb.*
— noctiflora, *L.*
— nutans, *L.*
— pendula, *L.*
— — var. compacta.
— petræa, *Adam.*
— Saxifraga, *L.*
— Sendtneri, *Boiss.*
— viridiflora, *L.*
Spergula arvensis, *L.*
Tunica Saxifraga, *Scop.*

## Portulaceæ.

Calandrinia pilosiuscula, *DC.*
— procumbens, *Moris.*
Claytonia perfoliata, *Donn.*
Portulaca grandiflora, *Hook.*
— oleracea, *L.*
Talinum cuneifolium, *Willd.*
— patens, *Willd.*

## Hypericineæ.

Hypericum Androsæmum, *L.*
— elatum, *Dryand.*
— hirsutum, *L.*
— patulum, *Thunb.*
— perforatum, *L.*
— quadrangulum, *L.*
— tetrapterum, *Fries.*

## Malvaceæ.

Abutilon molle, *Sweet.*
Althæa cannabina, *L.*
— ficifolia, *Cav.*
— lavateræflora, *DC.*
— officinalis, *L.*

Althæa rosea, *Cav.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
— — — nigra.
— sulphurea, *Boiss. et Hohen.*
Anoda hastata, *Cav.*
— lavateroides, *Medic.*
Gossypium arboreum, *L.*
— herbaceum, *L.*
Hibiscus Rosa-sinensis, *L.*
— Trionum, *L.*
Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
Lavatera arborea, *L.*
— cretica, *L.*
— trimestris, *L.*
— — var. alba.
Malope trifida, *Cav.*
— — var. alba.
Malva crispa, *L.*
— lateritia, *Regel.*
— moschata, *L.*
— — var. alba.
— rotundifolia, *L.*
— sylvestris, *L.*
— verticillata, *L.*
Malvastrum tricuspidatum, *A. Gr.*
Modiola multifida, *Mœnch.*
Pavonia spinifex, *Cav.*
Sida Elliotti, *Torr. et Gray.*
Sidalcea malvæflora, *A. Gray.*

**Lineæ.**

Linum austriacum, *L.*
— campanulatum, *L.*
— flavum, *L.*
— grandiflorum, *Desf.*
— perenne, *L.*
— usitatissimum, *L.*

**Geraniaceæ.**

Biophytum sensitivum, *DC.*
Erodium hymenodes, *L'Hérit.*
— Manescavi, *Coss.*
— moschatum, *L'Hérit.*
Geranium atlanticum, *Boiss.*
— collinum, *Steph.*
— Endressi, *Gay.*
— lucidum, *L.*
— phæum, *L.*
— pratense, *L.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
Geranium robertianum, *L.*
— rotundifolium, *L.*
— sanguineum, *L.*
— sylvaticum, *L.*
Impatiens Balsamina, *L.*
— Holstii, *Engl. et Warb.*
— parviflora, *DC.*
— Roylei, *Walp.*
— scabrida, *DC.*
Limnanthes Douglasii, *R. Br.*
Oxalis Acetosella, *L.*
— corniculata, *L.*
— — var. rubra.
— hedysaroides, *H. B. et K.*
— rosea, *Jacq.*
— valdiviensis, *Barn.*
Tropæolum majus, *L.*
— minus, *L.*
— peregrinum, *L.*

**Rutaceæ.**

Bœnninghausenia albiflora, *Rchb.*
Citrus decumana, *Murr.*
Dictamnus albus, *L.*
— — var. purpureus.
Ptelea trifoliata, *L.*
Ruta graveolens, *L.*

**Simarubeæ.**

Ailanthus glandulosa, *Desf.*
Cneorum tricoccon, *L.*

**Ilicineæ.**

Ilex Aquifolium, *L.*

**Celastrineæ.**

Euonymus europæus, *L.*
— latifolius, *Mill.*

**Rhamneæ.**

Ceanothus americanus, *L.*
Rhamnus cathartica, *L.*

**Sapindaceæ.**

Acer monspessulanum, *L.*
Cardiospermum Halicacabum, *L.*
Staphylea pinnata, *L.*

## Leguminosæ.

Acacia horrida, *Willd.*
— longifolia, *Willd.*
Adenocarpus foliolosus, *DC.*
Æschynomene indica *L.*
Albizzia lophantha, *Benth.*
Anthyllis Vulneraria, *L.*
Astragalus adsurgens, *Pall.*
— alopecuroides, *L.*
— alpinus, *L.*
— galegiformis, *L.*
— Glycyphyllos, *L.*
Baptisia australis, *R. Br.*
Carmichaelia australis, *R. Br.*
Centrosema grandiflorum, *Benth.*
Cicer arietinum, *L.*
Clianthus puniceus, *Banks et Soland.*
Clitoria Ternatea, *L.*
Colutea arborescens, *L.*
Coronilla glauca, *L.*
— valentina, *L.*
— varia, *L.*
Crotalaria pumila, *Orteg.*
Cytisus austriacus, *L.*
— biflorus, *L'Hérit.*
— capitatus, *Scop.*
— frivaldskyanus, *Degen.*
— racemosus, *Hort.*
— scoparius, *Link.*
— sessilifolius, *L.*
Desmodium gyrans, *DC.*
Galega Hartlandi, *Hort.*
— officinalis, *L.*
— — var. albiflora.
— orientalis, *Lam.*
Genista æthnensis, *DC.*
— sagittalis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Hedysarum coronarium, *L.*
— multijugum, *Maxim.*
— obscurum, *L.*
— tauricum, *Pall.*
Kennedya rubicunda, *Vent.*
Laburnum anagyroides, *Medic.*
— — var. quercifolium.
Lathyrus aurantius, *C. Koch.*
— Cicera, *L.*
— cyaneus, *C. Koch.*
— heterophyllus, *L.*
— latifolius, *L.*
— — var. albus.
— — — ensifolius.
— luteus, *Munby.*
Lathyrus maritimus, *Bigel.*
— niger, *Bernh.*
— odoratus, *L.*
— pratensis, *L.*
— purpureus, *Presl.*
— rotundifolius, *Willd.*
— sativus, *L.*
— — var. albus.
— Sibthorpii, *Baker.*
— sphæricus, *Retz.*
— sylvestris, *L.*
— tingitanus, *L.*
— vernus, *Bernh.*
Lens esculenta, *Mœnch.*
Lotus corniculatus, *L.*
— hispidus, *Desf.*
— siliquosus, *L.*
— Tetragonolobus, *L.*
— uliginosus, *Schkuhr.*
Lupinus affinis, *Agardh.*
— arboreus, *Sims.*
— — var. albus.
— digitatus, *Forsk.*
— elegans, *H. B. et K.*
— hirsutissimus, *Benth.*
— linifolius, *Roth.*
— luteus, *L.*
— mutabilis, *Sweet.*
— nanus, *Dougl.*
— nootkatensis, *Donn.*
— polyphyllus, *Lindl.*
— — var. albus.
Medicago Echinus, *DC.*
— falcata, *L.*
— sativa, *L.*
— turbinata, *Willd.*
Melilotus alba, *Desr.*
— indica, *All.*
— officinalis, *Lam.*
Mimosa pudica, *L.*
Onobrychis sativa, *Lam.*
Ononis antiquorum, *L.*
— arvensis, *L.*
— rotundifolia, *L.*
— speciosa, *Lag.*
— spinosa, *L.*
Pachyrhizus tuberosus, *Spreng.*
Petteria ramentacea, *Presl.*
Phaseolus multiflorus, *Willd.*
— vulgaris, *L.*
Pisum arvense, *L.*
— sativum, *L.*
Scorpiurus muricata, *L.*
— vermiculata, *L.*
Securigera Coronilla, *DC.*

Spartium junceum, *L.*
Swainsona atrococcinea, *Carr.*
— coronillæfolia, *Salisb.*
Thermopsis caroliniana, *M. A. Curt.*
Trifolium incarnatum, *L.*
— medium, *L.*
— ochroleucum, *Huds.*
— pannonicum, *Jacq.*
— pratense, *L.*
— repens, *L.*
— rubens, *L.*
Trigonella caerulea, *Ser.*
— cretica, *Boiss.*
— Fœnum-græcum, *L.*
Vicia cornigera, *Chaub.*
— Cracca, *L.*
— dumetorum, *L.*
— Faba, *L.*
— grandiflora, *Scop.*
— loweana, *Steud.*
— lutea, *L.*
— pisiformis, *L.*
— sativa, *L.*
— sylvatica, *L.*

**Rosaceæ.**

Acæna pinnatifida, *Ruiz et Pav.*
— Sanguisorbæ, *Vahl.*
Agrimonia agrimonoides, *L.*
— Eupatoria, *L.*
— odorata, *Mill.*
Alchemilla alpina, *L.*
— arvensis, *Scop.*
— vulgaris, *L.*
Cotoneaster horizontalis, *Decne.*
— integerrima, *Medic.*
— microphylla, *Wall.*
— pannosa, *Franch.*
— Simonsii, *Baker.*
Cratægus Oxyacantha, *L.*
— — var. rosea.
— Pyracantha, *Medic.*
— — var. Lelandi.
— tanacetifolia, *Pers.*
Fragaria elatior, *Ehrh.*
— indica, *Andr.*
— vesca, *L.*
Geum chiloënse, *Balb.*
— coccineum, *Sibth. et Sm.*
— — var. fl. pl.
— — — grandiflorum.
— elatum, *Wall.*
— Heldreichii, *Boiss.*
Geum intermedium, *Ehrh.*
— japonicum, *Thunb.*
— macrophyllum, *Willd.*
— montanum, *L.*
— rivale, *L.*
— rubellum, *Fisch. et Mey.*
— urbanum, *L.*
Potentilla anserina, *L.*
— argyrophylla, *Wall.*
— chrysantha, *Trevir.*
— Detommasii, *Ten.*
— hippiana, *Lehm.*
— hookeriana, *Lehm.*
— Menziesii ×, *Hort.*
— nepalensis, *Hook.*
— recta, *L.*
— rupestris, *L.*
— — var. grandiflora.
— Sibbaldi, *Hall. f.*
— splendens, *Ram.*
— supina, *L.*
— tanacetifolia, *Willd.*
— verna, *L.*
Poterium officinale, *A. Gray.*
— Sanguisorba, *L.*
Pyrus Aria, *Ehrh.*
— Aucuparia, *Ehrh.*
— communis, *L.*
— intermedia, *Ehrh.*
— japonica, *Thunb.*
— — var. alba.
— — — Maulei.
— Malus, *L.*
— pinnatifida, *Ehrh.*
— Sorbus, *Gaertn.*
Raphiolepis ovata, *Briot.*
Rhodotypos kerrioides, *Sieb. et Zucc.*
Rosa acicularis, *Lindl.*
— alpina, *L.*
— beggeriana, *Schrank.*
— blanda, *Ait.*
— canina, *L.*
— Carolina, *L.*
— centifolia, *L.*
— cinnamomea, *L.*
— damascena, *Mill.*
— ferox, *Bieb.*
— gallica, *L.*
— indica, *L.*
— lucida, *Ehrh.*
— — var. sorbifolia.
— pisocarpa, *A. Gray.*
— pomifera, *Herrm.*
— rugosa, *Thunb.*
— — var. alba.

Rosa spinosissima, *L.*
Rubus fruticosus, *L.*
— idæus, *L.*
— laciniatus, *Willd.*
— saxatilis, *L.*
Spiræa Aruncus, *L.*
— Filipendula, *L.*
— sorbifolia, *L.*
— Ulmaria, *L.*

**Saxifrageæ.**

Deutzia scabra, *Thunb.*
— staminea, *R. Br.*
Francoa ramosa, *D. Don.*
— sonchifolia, *Cav.*
Heuchera cylindrica, *Dougl.*
— hispida, *Pursh.*
— sanguinea, *Eng.*
Philadelphus coronarius, *L.*
Ribes alpinum, *L.*
— Grossularia, *L.*
— nigrum, *L.*
— sanguineum, *Pursh.*
Saxifraga Aizoon, *Jacq.*
— — var. infracta.
— cæspitosa, *L.*
— Cotyledon, *L.*
— crassifolia, *L.*
— crustata, *Vest.*
— decipiens, *Ehrh.*
— Geum, *L.*
— granulata, *L.*
— hirsuta, *L.*
— — var. ovalifolia.
— Hostii, *Tausch.*
— hypnoides, *L.*
— irrigua, *Bieb.*
— longifolia, *Lapeyr.*
— muscoides, *Wulf.*
— — var. atropurpurea.
— peltata, *Torr.*
— rotundifolia, *L.*
— sarmentosa, *L.*
— Sibthorpii, *Boiss.*
— umbrosa, *L.*
— — var. dentata.
— — — hibernica.
— — — hirsuta.
— — — serrata.
— — — serratifolia.
Tellima grandiflora, *R. Br.*
Tolmiea Menziesii, *Torr. et Gray.*

**Crassulaceæ.**

Cotyledon secunda, *Baker.*
Crassula falcata, *Wendl.*
— hemisphærica, *Thunb.*
Kalanchoë flammea, *Stapf.*
— glaucescens, *Britten.*
— Kirkii, *N. E. Br.*
— spathulata, *DC.*
Monanthes brachycaulon, *Lowe.*
Sedum acre, *L.*
— Aizoon, *L.*
— hybridum, *L.*
— populifolium, *Pall.*
— roseum, *Scop.*
— Telephium, *L.*
Sempervivum globiferum, *L.*
— montanum, *L.*
— tectorum, *L.*
— tortuosum, *Ait.*
— triste, *Hort.*

**Droseraceæ.**

Drosera capensis, *L.*
— rotundifolia, *L.*

**Myrtaceæ.**

Myrtus communis, *L.*
Psidium cattleianum, *Sab.*

**Melastomaceæ.**

Bertolonia maculata, *DC.*

**Lythrarieæ.**

Cuphea ignea, *A. DC.*
— lanceolata, *Dryand.*
— — var. Zimapani.
— viscosissima, *Jacq.*
Lythrum Salicaria, *L.*
Nesæa salicifolia, *H. B. et K.*

**Onagrarieæ.**

Circæa lutetiana, *L.*
Clarkia elegans, *Dougl.*
— — var. alba.
— pulchella, *Pursh.*
— — var. alba.
Epilobium alpinum, *L.*
— angustifolium, *L.*

Epilobium Dodonæi, *Vill.*
— hirsutum, *L.*
— roseum, *Schreb.*
— tetragonum, *L.*
Fuchsia procumbens, *R. Cunn.*
Gaura Lindheimeri, *Engelm. et Gray.*
Jussieua suffruticosa, *L.*
Lopezia racemosa, *Cav.*
Oenothera acaulis, *Cav.*
— amœna, *Lehm.*
— biennis, *L.*
— — var. grandiflora.
— fruticosa, *L.*
— glauca, *Michx.*
— pumila, *L.*
— purpurea, *Curt.*
— rosea, *Soland.*
— Whitneyii, *A. Gray.*

**Loaseæ.**

Blumenbachia Hieronymi, *Urban.*
— insignis, *Schrad.*
Loasa bryoniæfolia, *Schrad.*
— lateritia, *Gill.*
— tricolor, *Lindl.*
— triphylla, *Juss.*
— vulcanica, *Andr.*
Mentzelia Lindleyi, *Torr. et Gray.*

**Passifloreæ.**

Passiflora cærulea, *L.*
— edulis, *Sims.*

Cucurbitaceæ.

Benincasa cerifera, *Savi.*
Bryonia alba, *L.*
— dioica, *Jacq.*
Cucumis sativus, *L.*
Cucurbita maxima, *Duch.*
Cyclanthera explodens, *Naud.*
— pedata, *Schrad.*
Ecballium Elaterium, *A. Rich.*
Luffa acutangula, *Roxb.*
— ægyptiaca, *Mill.*

**Begoniaceæ.**

Begonia corallina, *Carr.*
— Dregei, *Otto et Dietr.*
— evansiana, *Andr.*
— fuchsioides, *Hook.*
— — var. alba.
Begonia gracilis, *H. B. et K.*
— semperflorens, *Link et Otto.*
— — var. purpurea.
— — — rosea.
— Sutherlandi, *Hook. fil.*
— tuberosa, *Lam.*
— — var. alba.
— — — rosea.

**Datisceæ.**

Datisca cannabina, *L.*

**Cacteæ.**

Cereus martianus, *Zucc.*
Mamillaria cespititia, *DC.*
— multiceps, *Salm-Dyck.*
— pusilla, *Sweet.*
Phyllocactus hybrida, *Hort.*

**Ficoideæ.**

Mesembryanthemum cordifolium, *L.*
— heteropetalum, *Haw.*
— linguiforme, *L.*
— pyropeum, *Haw.*
— — var. album.
— tricolorum, *Haw.*
Telephium Imperati, *L.*
Tetragonia expansa, *Murr.*

**Umbelliferæ.**

Ægopodium Podagraria, *L.*
— — var. variegata.
Æthusa Cynapium, *L.*
Angelica pachycarpa, *Lange.*
— sylvestris, *L.*
Anthriscus Cerefolium, *Hoffm.*
— sylvestris, *Hoffm.*
— vulgaris, *Bernh.*
Apium graveolens, *L.*
— — var. rapaceum.
Archangelica officinalis, *Hoffm.*
Astrantia carniolica, *Wulf.*
— major, *L.*
Bowlesia tenera, *Spreng.*
Bupleurum falcatum, *L.*
— fruticosum, *L.*
— longifolium, *L.*
— ranunculoides, *L.*
— rotundifolium, *L.*

Carum Carvi, *L.*
— Petroselinum, *Benth. et Hook.*
Chærophyllum aureum, *L.*
— hirsutum, *L.*
— nodosum, *Crantz.*
Conium maculatum, *L.*
Coriandrum sativum, *L.*
Daucus Carota, *L.*
— maximus, *Desf.*
— pulcherrimus, *Koch.*
Eryngium alpinum, *L.*
— amethystinum, *L.*
— Billardieri, *Delar.*
— Bourgati, *Gouan.*
— cæruleum, *Bieb.*
— campestre, *L.*
— dilatatum, *Lam.*
— falcatum, *Delar.*
— giganteum, *Bieb.*
— maritimum, *L.*
— oliverianum, *Delar.*
— planum, *L.*
Ferula glauca, *L.*
— tingitana, *L.*
Fœniculum vulgare, *Mill.*
Heracleum asperum, *Bieb.*
— persicum, *Desf.*
— pubescens, *Bieb.*
— sibiricum, *L.*
— Sphondylium, *L.*
— villosum, *Fisch.*
— — var. giganteum, *Hort.*
Levisticum officinale, *Koch.*
Ligusticum mucronatum, *Hort. Kew.*
— pyrenaicum, *Gouan.*
Molopospermum cicutarium, *DC.*
Myrrhis odorata, *Scop.*
Œnanthe crocata, *L.*
— Lachenalii, *Gmel.*
— pimpinelloides, *L.*
Peucedanum austriacum, *Koch.*
— officinale, *L.*
— sativum, *Benth. et Hook.*
Physospermum commutatum, *Spreng.*
Pimpinella Saxifraga, *L.*
Pleurospermum pulchrum, *A. et H.*
Scandix australis, *L.*
— Balansæ, *Reut.*
— Pecten-Veneris, *L.*
Seseli glaucum, *Bieb.*
Sium medium, *Fisch. et Mey.*
— Sisarum, *L.*
Smyrnium perfoliatum, *L.*
Trachymene pilosa, *Sm.*

**Araliaceæ.**

Aralia racemosa, *L.*
Hedera Helix, *L.*

**Cornaceæ.**

Aucuba japonica, *Thunb.*
Cornus Mas, *L.*
— sanguinea, *L.*

**Caprifoliaceæ.**

Leycesteria formosa, *Wall.*
Lonicera alpigena, *L.*
— sempervirens, *L.*
— Xylosteum, *L.*
Symphoricarpos racemosus, *Michx.*

**Rubiaceæ.**

Asperula galioides, *Bieb.*
— glomerata, *Griseb.*
— orientalis, *B. et H.*
— setosa, *Jaub. et Spach.*
Crucianella angustifolia, *L.*
Galium Aparine, *L.*
— aristatum, *L.*
— boreale, *L.*
— floribundum, *Sibth. et Sm.*
— Mollugo, *L.*
— purpureum, *L.*
— verum, *L.*
Pentas carnea, *Benth.*
Sherardia arvensis, *L.*

**Valerianeæ.**

Centranthus macrosiphon, *Boiss.*
— ruber, *DC.*
— — var. albus.
Fedia Cornucopiæ, *Gaertn.*
Valeriana officinalis, *L.*
Valerianella carinata, *Loisl.*
— dentata, *Pollich.*
— olitoria, *Pollich.*
— rimosa, *Bast.*
— vesicaria, *Mœnch.*

**Dipsaceæ.**

Cephalaria alpina, *Schrad.*
— corniculata, *R. et S.*
— tatarica, *Schrad.*
Dipsacus ferox, *Loisl.*

Dipsacus fullonum, *L.*
— laciniatus, *L.*
— sylvestris, *Mill.*
Morina longifolia, *Wall.*
Scabiosa arvensis, *L.*
— brachiata, *Sibth. et Sm.*
— caucasica, *Bieb.*
— graminifolia, *L.*
— maritima, *L.*
— — var. atropurpurea.
— micrantha, *Desf.*
— ochroleuca *L.*
— sylvatica, *L.*

## Compositæ.

Achillea Ageratum, *L.*
— filipendulina, *Lam.*
— Millefolium, *L.*
— Ptarmica, *L.*
— tanacetifolia, *All.*
Ageratum conyzoides, *L.*
Ammobium alatum, *R. Br.*
Anacyclus radiatus, *Loisl.*
Andryala varia, *Lowe.*
Antennaria plantaginea, *R. Br.*
Anthemis arvensis, *L.*
— nobilis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Arctium majus, *Bernh.*
— minus, *Bernh.*
Arnica Chamissonis, *Less.*
— longifolia, *Eaton.*
— montana, *L.*
Artemisia Absinthium, *L.*
— annua, *L.*
— vulgaris, *L.*
Aster alpinus, *L.*
— paniculatus, *Lam.*
— prenanthoides, *Muhl.*
Baeria chrysostoma, *F. et M.*
Bidens grandiflora, *Balb.*
— pilosa, *L.*
— tripartita, *L.*
Brachycome iberidifolia, *Benth.*
Buphthalmum salicifolium, *L.*
Calendula arvensis, *L.*
— officinalis, *L.*
Callistephus hortensis, *Cass.*
Carduus crispus, *L.*
— defloratus, *L.*
Carthamus tinctorius, *L.*
Catananche cærulea, *L.*
Centaurea cinerea, *Lam.*
— Cyanus, *L.*
Centaurea ferox, *Desf.*
— glastifolia, *L.*
— Jacea, *L.*
— macrocephala, *Puschk.*
— montana, *L.*
— — var. alba.
— moschata, *L.*
— nigra, *L.*
— Scabiosa, *L.*
— solstitialis, *L.*
Charieis heterophylla, *Cass.*
Chondrilla juncea, *L.*
Chrysanthemum carinatum, *Schousb.*
— — var. fl. pl.
— cinerariæfolium, *Vis.*
— coccineum, *Willd.*
— coronarium, *L.*
— Leucanthemum, *L.*
— Parthenium, *Bernh.*
— segetum, *L.*
— viscosum, *Desf.*
Cichorium Endivia, *L.*
— Intybus, *L.*
Cnicus canus, *Roth.*
— Casabonæ, *Roth.*
— fimbriatus, *Bieb.*
— ochroleucus, *Spr.*
— pratensis, *Willd.*
Coreopsis coronata, *Hook.*
— Drummondii, *Torr. et Gray.*
— grandiflora, *Nutt.*
— lanceolata, *L.*
— senifolia, *Michx.*
— tinctoria, *Nutt.*
Cosmos bipinnatus, *Cav.*
— sulphureus, *Cav.*
Cousinia Hystrix, *C. A. Mey.*
Crepis aurea, *Rchb.*
— grandiflorus, *Tausch.*
— rubra, *L.*
— — var. alba.
— sibirica, *L.*
— taraxacifolia, *Thuill.*
Cryptostemma calendulaceum, *R. Br.*
Cynara Cardunculus, *L.*
Dahlia coccinea, *Cav.*
— gracilis, *Ortg.*
Dimorphotheca pluvialis, *Mœnch.*
Doronicum caucasicum, *Bieb.*
— Pardalianches, *L.*
Echinacea purpurea, *Mœnch.*
Echinops bannaticus, *Rochel.*
— dahuricus, *Fisch.*
— exaltatus, *Schrad.*
— microcephalus, *Sib. et Sm.*

Echinops persicus, *Stev.*
— Ritro, *L.*
— — var. ruthenicus (*Bieb.*).
— sphærocephalus, *L.*
Erigeron glabellus, *Nutt.*
— philadelphicus, *L.*
Eupatorium ageratoides, *L.*
— aromaticum, *L.*
— cannabinum, *L.*
— ianthinum, *Hemsl.*
— purpureum, *L.*
Gaillardia aristata, *Pursh.*
— pulchella, *Foug.*
Grindelia pulchella, *Dunal.*
Guizotia abyssinica, *Cass.*
Helenium autumnale, *L.*
— Hoopesii, *A. Gray.*
Helianthus annuus, *L.*
— mollis, *Lam.*
— strumosus, *L.*
Helichrysum bracteatum, *Andr.*
Heliopsis lævis, *Pers.*
— scabra, *Dun.*
Helipterum Manglesii, *F. Muell.*
— roseum, *Benth.*
— — var. album.
Hieracium amplexicaule, *L.*
— aurantiacum, *L.*
— floribundum, *Wimm. et Grab.*
— glaucum, *All.*
— intybaceum, *Jacq.*
— longifolium, *Hornem.*
— murorum, *L.*
— pictum, *Pers.*
— prenanthoides, *Vill.*
— rupestre, *All.*
— sabaudum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Humea elegans, *Sm.*
Hypochœris radicata, *L.*
Inula Conyza, *DC.*
— Helenium, *L.*
— hirta, *L.*
— salicina, *L.*
— viscosa, *Dryand.*
Lactuca perennis, *L.*
— Plumieri, *Gren. et Godr.*
— saligna, *L.*
— Scariola, *L.*
— virosa, *L.*
Lapsana communis, *L.*
— grandiflora, *Bieb.*
Lasthenia glabrata, *Lindl.*
— obtusifolia, *Cass.*
Layia elegans, *Torr. et Gray.*
Layia gaillardioides, *H. et A.*
— platyglossa, *A. Gray.*
Leontodon autumnalis, *L.*
Lepachys pinnatifida, *Rafin.*
Madia dissitiflora, *Torr. et Gray.*
— elegans, *D. Don.*
— sativa, *Molin.*
Matricaria Chamomilla, *L.*
Moscharia pinnatifida, *Ruiz et Pav.*
Onopordon Acanthium, *L.*
— tauricum, *Willd.*
Perezia multiflora, *Less.*
Picris aculeata, *Vahl.*
— echioides, *L.*
— hieracioides, *L.*
Rudbeckia amplexicaulis, *Vahl.*
— hirta, *L.*
— laciniata, *L.*
— speciosa, *Wender.*
— subtomentosa, *Pursh.*
— triloba, *L.*
Scorzonera hispanica, *L.*
— laciniata, *L.*
Senecio Cineraria, *DC.*
— cruentus, *DC.*
— Doria, *L.*
— Doronicum, *L.*
— elegans, *L.*
— erucifolius, *L.*
— Jacobæa, *L.*
— squalidus, *L.*
— viscosus, *L.*
— vulgaris, *L.*
Serratula centauroides, *L.*
— coronata, *L.*
— quinquefolia, *Bieb.*
Siegesbeckia orientalis, *L.*
Silphium perfoliatum, *L.*
Silybum marianum, *Gaertn.*
Sonchus asper, *Hill.*
— oleraceus, *L.*
— palustris, *L.*
Tagetes erecta, *L.*
— lucida, *Cav.*
— patula, *L.*
— — var. 'Legion of Honour.'
— signata, *Bartl.*
Tanacetum vulgare, *L.*
Taraxacum officinale, *Web.*
Tolpis barbata, *Gaertn.*
Tragopogon pratensis, *L.*
Urospermum picroides, *F. W. Schmidt.*
Verbesina encelioides, *Benth. et Hook.*
Xanthium orientale, *L.*
— spinosum, *L.*

Xanthium Strumarium, *L.*
Xeranthemum annuum, *L.*
— cylindraceum, *Sm.*
— inapterum, *Mill.*
Zinnia elegans, *Jacq.*
— haageana, *Regel.*

**Campanulaceæ.**

Adenophora communis, *Fisch.*
Campanula alliariæfolia, *Willd.*
— barbata, *L.*
— betonicæfolia, *Sibth. et Sm.*
— bononiensis, *L.*
— carpatica, *Jacq.*
— — var. alba.
— — — turbinata.
— Cervicaria, *L.*
— collina, *Bieb.*
— glomerata, *L.*
— Grossekii, *Heuff.*
— lactiflora, *Bieb.*
— — var. cœrulea.
— latifolia, *L.*
— — var. alba.
— latiloba, *A. DC.*
— — var. alba.
— linifolia, *Scop.*
— Medium, *L.*
— — var. alba,
— patula, *L.*
— pelviformis, *Lam.*
— persicifolia, *L.*
— — var. alba.
— pilosa, *Pall.*
— punctata, *Lam.*
— pyramidalis, *L.*
— — var. alba.
— pyrenaica, *A. DC.*
— rapunculoides, *L.*
— rotundifolia, *L.*
— — var. alba.
— — — Hostii.
— — — petiolata.
— sarmatica, *Ker-Gawl.*
— sibirica, *L.*
— spicata, *L.*
— strigosa, *Vahl.*
— tomentosa, *Lam.*
— Trachelium, *L.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
— Vidalii, *H. C. Wats.*
— waldsteiniana, *Roem. et Schult.*
Codonopsis ovata, *Benth.*
— rotundifolia, *Royle.*
Downingia pulchella, *Torr.*
Isotoma longiflora, *Presl.*
Lobelia Erinus, *L.* var.
— syphilitica, *L.*
Phyteuma Halleri, *All.*
— limonifolium, *Sibth. et Sm.*
Platycodon grandiflorum, *DC. fil.*
— — var. album.
— — — Mariesii, *Hort.*
Specularia falcata, *A. DC.*
— hybrida, *A. DC.*
— pentagonia, *A. DC.*
— Speculum, *DC. fil.*
Symphyandra Hofmanni, *Pant.*
Trachelium cæruleum, *L.*

**Plumbagineæ.**

Armeria latifolia, *Willd.*
— maritima, *Willd.*
— plantaginea, *Willd.*
Plumbago zeylanica, *L.*
Statice latifolia, *Sm.*
— Limonium, *L.*

**Primulaceæ.**

Anagallis arvensis, *L.*
— — var. carnea.
— — — cœrulea.
Androsace elongata, *L.*
Primula Auricula, *L.*
— cortusoides, *L.*
— — var. intermedia.
— elatior, *Hill.*
— farinosa, *L.*
— floribunda, *Wall.*
— japonica, *Gray.*
— mollis, *Nutt.*
— obconica, *Hance.*
— officinalis, *Jacq.*
— rosea, *Royle.*
— sinensis, *Sabine*, var.
— verticillata, *Forsk.*
— vulgaris, *Huds.*
— — var. cœrulea.

**Myrsineæ.**

Ardisia crenata, *Sims.*

### Oleaceæ.

Fraxinus excelsior, *L.*
Ligustrum medium, *Franch. et Sav.*
— vulgare, *L.*
Syringa Emodi, *Wall.*
— vulgaris, *L.*

### Apocynaceæ.

Amsonia Tabernæmontana, *Walt.*
Apocynum cannabinum, *L.*

### Asclepiadeæ.

Asclepias incarnata, *L.*
— Princeps, *Bartl.*
— syriaca, *L.*
Stapelia planiflora, *Jacq.*
— variegata, *L.*
Vincetoxicum fuscatum, *Reichb.*
— nigrum, *Mœnch.*
— officinale, *Mœnch.*

### Gentianeæ.

Gentiana cruciata, *L.*
— lutea, *L.*
— macrophylla, *Pall.*
— phlogifolia, *Schott et Kotschy.*

### Polemoniaceæ.

Cobæa scandens, *Cav.*
Collomia coccinea, *Lehm.*
— gracilis, *Dougl.*
— grandiflora, *Dougl.*
— heterophylla, *Hook.*
— linearis, *Nutt.*
Gilia achilleæfolia, *Benth.*
— capitata, *Sims.*
— densiflora, *Benth.*
— micrantha, *Steud.*
— multicaulis, *Benth.*
— parviflora, *Spreng.*
— tricolor, *Benth.*
— — var. alba.
Phlox Drummondii, *Hook.*
— — var. albiflora.
— — — cuspidata.
— subulata, *L.*
Polemonium cæruleum, *L.*
— — var. album.
— flavum, *Greene.*
— pauciflorum, *S. Wats.*
— reptans, *L.*

### Hydrophyllaceæ.

Hydrolea spinosa, *L.*
Nemophila insignis, *Benth.*
— maculata, *Benth.*
— parviflora, *Dougl.*
Phacelia bipinnatifida, *Michx.*
— campanularia, *A. Gray.*
— circinata, *Jacq. f.*
— congesta, *Hook.*
— divaricata, *A. Gray.*
— fimbriata, *Michx.*
— hispida, *A. Gray.*
— Parryi, *Torr.*
— tanacetifolia, *Benth.*
— Whitlavia, *A. Gray.*
— — var. alba

### Boragineæ.

Anchusa capensis, *Thunb.*
— italica, *Retz.*
— officinalis, *L.*
Borago officinalis, *L.*
Caccinia glauca, *Savi.*
Cerinthe major, *L.*
— minor, *L.*
Cynoglossum glochidiatum, *Wall.*
— officinale, *L.*
— pictum, *Soland.*
Echium vulgare, *L.*
Eritrichium strictum, *Decne.*
Heliotropium europæum, *L.*
— indicum, *L.*
Myosotis arvensis, *Lam.*
— dissitiflora, *Baker.*
— stricta, *Link.*
— — var. alba.
— sylvatica, *Hoffm.*
Omphalodes linifolia, *Mœnch.*
Solenanthus apenninus, *Hohen.*
— mollissimus, *DC.*
Symphytum asperrimum, *Donn.*
— officinale, *L.*
— orientale, *L.*

### Convolvulaceæ.

Convolvulus arvensis, *L.*
— elongatus, *Willd.*
— farinosus, *L.*
— pentapetaloides, *L.*
— siculus, *L.*
— tricolor, *L.*
— — var. minor.
— undulatus, *Cav.*

Cuscuta europæa, *L.*
Evolvulus alsinoides, *L.*
Ipomœa hederifolia, *L.*
— obscura, *Ker-Gawl.*
— purpurea, *Roth.*
— sibirica, *Pers.*
— tricolor, *Cav.*
— versicolor, *Meissn.*
Nolana prostrata, *L.*

**Solanaceæ.**

Atropa Belladonna, *L.*
— — var. fructu luteo.
Browallia grandiflora, *R. Grah.*
Datura ceratocaula, *Jacq.*
— Stramonium, *L.*
— — var inermis.
Hyoscyamus niger, *L.*
Lycium barbarum, *L.*
Lycopersicum esculentum, *Mill.*
Nicandra physaloides, *Gaertn.*
Nicotiana alata, *Link et Otto.*
— micrantha, *Haw.*
— paniculata, *L.*
— rustica, *L.*
— Sanderæ ×, *Hort.*
— sylvestris, *Speg. et Comes.*
— Tabacum, *L.*
— virginica, *Agardh.*
Petunia hybrida ×, *Hort.*
— nyctaginiflora, *Juss.*
— violacea, *Lindl.*
Physalis Alkekengi, *L.*
— Franchettii, *Mast.*
Physochlaina orientalis, *G. Don.*
Salpiglossis sinuata, *Ruiz et Pav.*
Schizanthus Grahami, *Gill.*
— pinnatus, *Ruiz et Pav.*
Scopolia lurida, *Dun.*
Solanum argenteum, *Dun.*
— armatum, *R. Br.*
— cornutum, *Lam.*
— Dulcamara, *L.*
— guianense, *Dun.*
— marginatum, *L. fil.*
— nigrum, *L.*
— sisymbrifolium, *Lam.*
Streptosolen Jamesonii, *Miers.*

**Scrophularineæ.**

Alonsoa incisifolia, *Ruiz et Pav.*
Antirrhinum majus, *L.*
— Orontium, *L.*
Calceolaria chelidonioides, *H. B. et K.*
— pinnata, *L.*
— scabiosæfolia, *Sims.*
Celsia Arcturus, *Jacq.*
— betonicæfolia, *Desf.*
— pontica, *Boiss.*
Chelone Lyoni, *Pursh.*
Collinsia bartsiæfolia, *Benth.*
— bicolor, *Benth.*
— grandiflora, *Dougl.*
— parviflora, *Lindl.*
— tinctoria, *Hartw.*
— — var. purpurea.
Digitalis ambigua, *Murr.*
— ferruginea, *L.*
— lanata, *Ehrh.*
— lutea, *L.*
— media ×, *Roth.*
— orientalis, *Lam.*
— purpurea, *L.*
— — var. alba.
— — — monstrosa.
— sibirica, *Lindl.*
— Thapsi, *L.*
Erinus alpinus, *L.*
Linaria alpina, *Mill.*
— bipartita, *Willd.*
— Cymbalaria, *Mill.*
— dalmatica, *Mill.*
— — var. grandiflora.
— genistifolia, *Mill.*
— origanifolia, *DC.*
— purpurea, *Mill.*
— repens, *Mill.*
— reticulata, *Desf.*
— — var. aurea purpurea.
— triphylla, *Mill.*
— viscida, *Mœnch.*
— vulgaris, *Mill.*
Maurandia barclaiana, *Lindl.*
— scandens, *A. Gray.*
Mimulus cardinalis, *Dougl.*
— luteus, *L.*
— — var. cupreus.
Nemesia floribunda, *Lehm.*
— strumosa, *Benth.*
— versicolor, *E. Mey.*
Pentstemon barbatus, *Roth.*
— — var. Torreyi.
— campanulatus, *Willd.*
— cœruleus, *Nutt.*
— confertus, *Dougl.*
— diffusus, *Dougl.*
— gracilis, *Nutt.*
— Menziesii, *Hook.*

Pentstemon ovatus, *Dougl.*
— Richardsonii, *Dougl.*
— secundiflorus, *Benth.*
Phygelius capensis, *E. Mey.*
Rhinanthus major, *Ehrh.*
Scrophularia aquatica, *L.*
— dentata, *Royle.*
— nodosa, *L.*
— trifoliata, *L.*
— vernalis, *L.*
Teedia lucida, *Rudolph.*
Tetranema mexicanum, *Benth.*
Torenia Fournieri, *Linden.*
— parviflora, *Buch.-Ham.*
Verbascum Blattaria, *L.*
— Lychnitis, *L.*
— — var. album.
— nigrum, *L.*
— phlomoides, *L.*
— phœniceum, *L.*
— thapsiforme, *Schrad.*
— Thapsus, *L.*
Veronica bracteata, *Willd.*
— ceratocarpa, *C. A. Mey.*
— fruticulosa, *L.*
— gentianoides, *Vahl.*
— — var. variegata.
— longifolia, *L.*
— officinalis, *L.*
— repens, *DC.*
— serpyllifolia, *L.*
— spicata, *L.*
— spuria, *L.*
— Teucrium, *L.*
— virginica, *L.*

**Gesneraceæ.**

Alloplectus sanguineus, *Mart.*
— vittatus, *André.*
Episcia punctata, *Hanst.*
Gesneria macrantha, *Spreng.*
Isoloma hybrida ×, *Hort.*
Nægelia multiflora, *Hook.*
Rhytidophyllum tomentosum, *Mart.*
Sinningia speciosa, *Hiern*, var. hybrida, *Hort.*
Streptocarpus polyanthus, *Hook. fil.*
— Rexii, *Lindl.*
— — var. hybridus, *Hort.*
— Wendlandii, *Regel.*

**Bignoniaceæ.**

Eccremocarpus scaber, *Ruiz et Pav.*
Incarvillea Delavayii, *Franch.*

**Pedalineæ.**

Martynia proboscidea, *Glox.*
Sesamum indicum, *L.*

**Acanthaceæ.**

Barleria cristata, *L.*
Brillantaisia Palisotii, *Lindau.*
Schaueria calicotricha, *Nees.*
Thunbergia fragrans, *Roxb.*

**Selagineæ.**

Globularia vulgaris, *L.*
Hebenstretia dentata, *L.*

**Verbenaceæ.**

Callicarpa purpurea, *Juss.*
Clerodendron fallax, *Lindl.*
— infortunatum, *Gærtn.*
— Thomsonæ, *Balf.*, var. Balfourii.
Verbena Aubletia, *L.*
— hybrida ×, *Hort.*
— officinalis, *L.*
— urticifolia, *L.*

**Labiatæ.**

Ajuga reptans, *L.*
Amethystea cærulea, *L.*
Ballota nigra, *L.*
Dracocephalum Moldavica, *L.*
— ruyschiana, *L.*
Elsholtzia cristata, *Willd.*
Galeopsis versicolor, *Curt.*
Hyssopus officinalis, *L.*
Lallemantia canescens, *F. et M.*
Lamium Galeobdolon, *Crantz.*
— maculatum, *L.*
Leonurus Cardiaca, *L.*
— glaucescens, *Bunge.*
Lophanthus anisatus, *Benth.*
Lycopus europæus, *L.*
Marrubium vulgare, *L.*
Melissa officinalis, *L.*
— — var. variegata.
Mentha Pulegium, *L.*
— rotundifolia, *Huds.*
— sylvestris, *L.*
— viridis, *L.*
Monarda didyma, *L.*
— — var. alba.
— — — purpurea.

Nepeta Cataria, *L.*
— nuda, *L.*
— — var. alba.
— ucranica, *L.*
Origanum vulgare, *L.*
Phlomis fruticosa, *L.*
— lunarifolia, *Sibth. et Sm.*
— tuberosa, *L.*
— viscosa, *Poir.*
Physostegia virginiana, *Benth.*
Preslia cervina, *Fresen.*
Prunella grandiflora, *Jacq.*
— hyssopifolia, *L.*
— vulgaris, *L.*
— — var. albiflora.
Salvia argentea, *L.*
— glutinosa, *L.*
— Grahami, *Benth.*
— Horminum, *L.*
— — var. bracteis albis.
— — — — violaceis.
— lusitanica, *Jacq. f.*
— nutans, *L.*
— officinalis, *L.*
— — var. alba.
— patens, *Cav.*
— pratensis, *L.*
— — var. alba.
— — — lupinoides.
— — — rosea.
— Sclarea, *L.*
— splendens, *Ker-Gawl.*
— sylvestris, *L.*
— Verbenaca, *L.*
Satureia hortensis, *L.*
Scutellaria alpina, *L.*
— peregrina, *L.*
— Ventenatii, *Hook.*
Sideritis scordioides, *L.*
Stachys alpina, *L.*
— — var. intermedia.
— Betonica, *Benth.*
— densiflora, *Benth.*
— germanica, *L.*
— lanata, *Jacq.*
— sylvatica, *L.*
Teucrium Botrys, *L.*
— Chamædrys, *L.*
— Scorodonia, *L.*
Thymus Serpyllum, *L.*

**Plantagineæ.**

Plantago alpina, *L.*
— arenaria, *W. et K.*
Plantago Cynops, *L.*
— lanceolata, *L.*
— major, *L.*
— — var. purpurea.
— media, *L.*
— Psyllium, *L.*

**Nyctagineæ.**

Mirabilis dichotoma, *L.*
— Jalapa, *L.*
Oxybaphus floribundus, *Choisy.*

**Illecebraceæ.**

Herniaria glabra, *L.*
Paronychia argentea, *Lam.*
Scleranthus annuus, *L.*
— perennis, *L.*

**Amarantaceæ.**

Allmania albida, *R. Br.*
Amaranthus albus, *L.*
— Blitum, *L.*
— caudatus, *L.*
— — var. albus.
— — — luteus.
— chlorostachys, *Willd.*
— gangeticus, *L.*
— hybridus, *L.*
— hypochondriacus, *L.*
— oleraceus, *L.*
— paniculatus, *L.*
— patulus, *Bertol.*
— retroflexus, *L.*
— spinosus, *L.*
— viridis, *L.*
Celosia argentea, *L.*
— cristata, *L.*
— — var. pyramidalis.
Frœlichia gracilis, *Moq.*
Gomphrena globosa, *L.*

**Chenopodiaceæ.**

Atriplex hastata, *L.*
— hortensis, *L.*
— — var. rubra.
— littoralis, *L.*
— nitens, *Schkuhr.*
— patula, *L.*
— sibirica, *L.*
— tatarica, *L.*

Axyris amaranthoides, *L.*
Beta Bourgæi, *Coss.*
— trigyna, *W. et K.*
— — var. metallica.
— vulgaris, *L.*
Chenopodium album, *L.*
— aristatum, *L.*
— Bonus-Henricus, *L.*
— Botrys, *L.*
— capitatum, *Aschers.*
— ficifolium, *Sm.*
— fœtidum, *Schrad.*
— murale, *L.*
— Quinoa, *Willd.*
— urbicum, *L.*
— virgatum, *Thunb.*
— Vulvaria, *L.*
Corispermum hyssopifolium, *L.*
Monolepis trifida, *Schrad.*
Salsola Soda, *L.*
Spinacia oleracea, *L.*

**Phytolaccaceæ.**

Phytolacca acinosa, *Roxb.*
— decandra, *L.*
Rivina humilis, *L.*

**Polygonaceæ.**

Fagopyrum esculentum, *Mœnch.*
— tataricum, *Gaertn.*
Oxyria digyna, *Hill.*
Polygonum alpinum, *All.*
— aviculare, *L.*
— Bistorta, *L.*
— cognatum, *Meissn.*
— Convolvulus, *L.*
— cuspidatum, *Sieb. et Zucc.*
— divaricatum, *L.*
— dumetorum, *L.*
— lapathifolium, *L.*
— Persicaria, *L.*
— tinctorium, *Ait.*
Rheum compactum, *L.*
— Emodi, *Wall.*
— hybridum, *Murr.*
— moorcroftianum, *Royle.*
— officinale, *Baill.*
— palmatum, *L.*
— Rhaponticum, *L.*
— undulatum, *L.*
Rumex Acetosa, *L.*
— Acetosella, *L.*
Rumex alpinus, *L*
— britannicus, *L.*
— cordifolius, *Hornem.*
— dentatus, *L.*
— Hydrolapathum, *Huds.*
— longifolius, *H. B. et K.*
— maximus, *Schreb.*
— Patientia, *L.*
— purpureus, *Link.*
— salicifolius, *Weinm.*
— sanguineus, *L.*

**Aristolochiaceæ.**

Aristolochia Clematitis, *L.*
— elegans, *Mast.*
— fimbriata, *Cham.*
— Sipho, *L'Herit.*
Asarum canadense, *L.*
— europæum, *L.*

**Thymelæaceæ.**

Daphne Mezereum, *L.*

**Euphorbiaceæ.**

Buxus sempervirens, *L.*
Dalechampia roezeliana, *Muell.*
Euphorbia Characias, *L.*
— Cyparissias, *L.*
— helioscopia, *L.*
— Lathyris, *L.*
— marginata, *Pursh.*
— Myrsinites, *L.*
— Peplus, *L.*
— pilosa, *L.*
Homalanthus leschenaultianus, *A. Juss.*
Mercurialis annua, *L.*
Phyllanthus grandifolius, *L.*
Ricinus communis, *L.*
— — var.
— — — lividus.
— — — sanguineus.

**Urticaceæ.**

Cannabis sativa, *L.*
Dorstenia Contrajerva, *L.*
Humulus japonicus, *Sieb. et Zucc.*
— Lupulus, *L.*
Pilea muscosa, *Lindl.*
Urtica dioica, *L.*
— pilulifera, *L.*
— — var. balearica.

### Cupuliferæ.

Carpinus Betulus, *L.*
Corylus Colurna, *L.*

### Coniferæ.

Cryptomeria japonica, *D. Don.*
Cupressus lawsoniana, *Murr.*
— nootkatensis, *Lamb.*
Juniperus communis, *L.*
Taxus baccata, *L.*
— *L.* var adpressa.
Thuya occidentalis, *L.*
— orientalis, *L.*
— — var. aurea.

### Orchideæ.

Habenaria bifolia, *R. Br.*
Orchis maculata, *L.*

### Scitamineæ.

Alpinia calcarata, *Rosc.*
Canna hybrida ×, *Hort.*
— indica, *L.*
— lutea, *Mill.*
Costus igneus, *N. E. Br.*
Globba marantina, *L.*
— Schomburgkii, *Hook. f.*
Hedychium coccineum, *Buch.-Ham.*
— coronarium, *Kœn.*
— gardnerianum, *Wall.*
— Horsfieldii, *R. Br.*
Thalia dealbata, *Fras.*

### Bromeliaceæ.

Æchmea bromeliæfolia, *Baker.*
— exsudans, *E. Morr.*
Dyckia brevifolia, *Baker.*
— rariflora, *Schult. f.*
Pitcairnia andreana, *Linden.*
— aphelandræflora, *Lem.*

### Hæmodoraceæ.

Anigozanthos coccinea, *Paxt.*

### Irideæ.

Belamcanda punctata, *Mœnch.*
Crinum capense, *Herb.*
Crocosmia aurea, *Planch.*
Crocus aureus, *Sibth. et Sm.*
— speciosus, *Bieb.*
— susianus, *Ker-Gawl.*
Iris aphylla, *L.*
— — var. bohemica.
— — — Fieberi.
— biflora, *L.*
— douglasiana, *Herb.*
— ensata, *Thunb.*
— — var. oxypetala.
— — — pallida.
— fœtidissima, *L.*
— fulva, *Ker-Gawl.*
— germanica, *L.*
— graminea, *L.*
— gueldenstædtiana, *Lepech.*
— longipetala, *Herb.*
— missouriensis, *Nutt.*
— Monnieri, *DC.*
— ochroleuca, *L.*
— pallida, *Lam.*
— prismatica, *Pursh.*
— Pseudacorus, *L.*
— — var. variegata.
— setosa, *Pall.*
— — var. canadensis.
— sibirica, *L.*
— — var. alba.
— — — flexuosa.
— — — maxima.
— — — orientalis.
— spuria, *L.*
— — var. notha (*Bieb.*).
— squalens, *L.*
— tolmieana, *Herb.*
— tuberosa, *L.*
— versicolor, *L.*
— virginica, *L.*
— xiphioides, *Ehrh.*
Lapeyrousia cruenta, *Benth.*
Libertia ixioides, *Spr.*
Marica gracilis, *Herb.*
— longifolia, *Link et Otto.*
Moræa iridioides, *L.*
Sisyrinchium convolutum, *Nocca.*
— striatum, *Sm.*
Tigridia Pavonia, *Ker.*

### Amaryllideæ.

Agave atrovirens, *Karw.*
— Victoriæ-Reginæ, *T. Moore.*
Alstrœmeria aurantiaca, *D. Don.*
— chilensis, *Lem.*
Clivia miniata, *Regel.*

Cyrtanthus Mackenii, *Hook. f.*
Galanthus Elwesii, *Hook. f.*
— nivalis, *L.*
Leucojum æstivum, *L.*
Zephyranthes andersoniana, *Benth. et Hook. f.*
— Atamasco, *Herb.*
— candida, *Herb.*
— verecunda, *Herb.*

**Taccaceæ.**

Tacca cristata, *Jack.*

**Dioscoreaceæ.**

Tamus communis, *L.*

**Liliaceæ.**

Agapanthus umbellatus, *L'Hérit.*
— — var. albiflorus.
— — — minor.
Allium Ampeloprasum, *L.*
— angulosum, *L.*
— — var. acutangulum, *Schrad.*
— ascalonicum, *L.*
— carinatum, *L.*
— Cepa, *L.*
— decipiens, *Fisch.*
— hymenorrhizum, *Ledeb.*
— kansuense, *Regel.*
— Moly, *L.*
— ostrowskianum, *Regel.*
— Porrum, *L.*
— roseum, *L.*
— sativum, *L.*
— Schœnoprasum, *L.*
— victorialis, *L.*
Aloe glauca, *Mill.*
— lævis, *Salm-Dyck.*
— mitriformis, *Mill.*
Anthericum Liliago, *L.*
Asparagus medeoloides, *Thunb.*
— officinalis, *L.*
— Sprengeri, *Regel.*
Asphodeline lutea, *Rchb.*
— taurica, *Kunth.*
Asphodelus albus, *Willd.*
— ramosus, *L.*
Bowiea volubilis, *Harv.*
Brodiæa congesta, *Sm.*
— grandiflora, *Sm.*
— peduncularis, *S. Wats.*
Bulbine annua, *Willd.*
Camassia esculenta, *Lindl.*
— Leichtlinii, *S. Wats.*
Chionodoxa Luciliæ, *Boiss.*
Chlorophytum elatum, *R. Br.*
— — var. variegatum.
Convallaria majalis, *L.*
Cordyline australis, *Hook. f.*
Dianella cærulea, *Sims.*
Echeandia terniflora, *Orteg.*
Eremurus spectabilis, *Bieb.*
Fritillaria imperialis, *L.*
— — var. flava.
— — — variegata.
— Meleagris, *L.*
— — var. alba.
— messanensis, *Rafin.*
Funkia ovata, *Spr.*
— sieboldiana, *Hook.*
Galtonia candicans, *Decne.*
Gasteria subverrucosa, *Haw.*
— verrucosa, *Duval.*
Gloriosa simplex, *L.*
Haworthia margaritifera, *Haw.*
— tessellata, *Haw.*
Hemerocallis flava, *L.*
— fulva, *L.*
— Thunbergii, *Baker.*
Hyacinthus orientalis, *L.*
— romanus, *L.*
Kniphofia aloides, *Mœnch.*
Lilium Martagon, *L.*
— — var. album.
— — — dalmaticum.
— superbum, *L.*
— — var. carolinianum.
Milla uniflora, *R. Grah.*
Muscari botryoides, *Mill.*
— comosum, *Mill.*
— neglectum, *Guss.*
— racemosum, *Mill.*
Ornithogalum caudatum, *Jacq.*
— latifolium, *L.*
— narbonense, *L.*
— nutans, *L.*
— pyrenaicum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Phormium tenax, *Forst.*
Polygonatum multiflorum, *All.*
Ruscus aculeatus, *L.*
Scilla amœna, *L.*
— bifolia, *L.*
— festalis, *Salisb.*
— — var. alba.
— hispanica, *Mill.*
— sibirica, *Andr.*

Semele androgyna, *Kunth.*
Tulipa Greigi, *Regel.*
— sylvestris, *L.*
Veltheimia viridifolia, *Jacq.*
Veratrum album, *L.*
— — var. viride.
— nigrum, *L.*

**Commelinaceæ.**

Commelina cœlestis, *Willd.*
— communis, *L.*
— tuberosa, *L.*
Tinantia fugax, *Scheidw.*
Tradescantia virginiana, *L.*

**Juncaceæ.**

Juncus Gerardi, *Loisel.*
Luzula campestris, *DC.*
— maxima, *DC.*
— nivea, *DC.*

**Pontederiaceæ.**

Pontederia cordata, *L.*

**Aroideæ.**

Anthurium acaule, *Schott.*
— gracile, *Lindl.*
Arum italicum, *Mill.*
— maculatum, *L.*
Remusatia vivipara, *Schott.*
Richardia africana, *Kunth.*
— albo-maculata, *Hook. f.*
— elliotiana, *Knight.*

**Alismaceæ.**

Alisma Plantago, *L.*
Limnocharis emarginata, *Humb. et Bonpl.*
Sagittaria montevidensis, *Cham. et Schlecht.*
— sagittifolia, *L.*

**Naiadaceæ.**

Triglochin maritimum, *L.*
— palustre, *L.*

**Cyperaceæ.**

Carex divulsa, *Good.*
— flava, *L.*
Carex hordeistichos, *Vill.*
— loliacea, *L.*
— Pseudo-cyperus, *L.*
— tomentosa, *L.*
— vulpina, *L.*
Cladium germanicum, *Schrad.*
Cyperus alternifolius, *L.*
— laxus, *Willem.*
— longus, *L.*
— natalensis, *Hochst.*
— Papyrus, *L.*
Kyllinga monocephala, *Rottb.*
Scirpus lacustris, *L.*

**Gramineæ.**

Agropyron caninum, *Beauv.*
Agrostis alba, *L.*
— nebulosa, *Boiss. et Reut.*
— pulchella, *Guss.*
— rupestris, *All.*
— stolonifera, *L.*
— vulgaris, *With.*
Alopecurus pratensis, *L.*
Ammophila arundinacea, *Host.*
Anthoxanthum odoratum, *L.*
Arrhenatherum avenaceum, *Beauv.*
Asperella Hystrix, *Humb.*
Avena orientalis, *Schreb.*
— pratensis, *L.*
— sativa, *L.*
Brachypodium japonicum, *Miq.*
— pinnatum, *Beauv.*
— sylvaticum, *Beauv.*
Briza maxima, *L.*
— media, *L.*
— minor, *L.*
Bromus asper, *Murr.*
— inermis, *Leyss.*
— mollis, *L.*
— racemosus, *L.*
— secalinus, *L.*
— unioloides, *H. B. et K.*
Chloris elegans, *H. B. et K.*
Coix Lacryma-Jobi, *L.*
Cynodon Dactylon, *Pers.*
Dactylis glomerata, *L.*
Deschampsia cæspitosa, *Beauv.*
Elymus europæus, *L.*
— sabulosus, *Bieb.*
— virginicus, *L.*
Festuca arundinacea, *Vill.*
— elatior, *L.*
— ovina, *L.*
— rubra, *L.*

Holcus lanatus, *L.*
Hordeum bulbosum, *L.*
— jubatum, *L.*
Kœleria glauca, *DC.*
Lagurus ovatus, *L.*
Lamarkia aurea, *Mœnch.*
Lolium perenne, *L.*
Melica ciliata, *L.*
— uniflora, *Retz.*
— — var. variegata.
Molinia cœrulea, *Mœnch.*
— — var. variegata.
Oryza sativa, *L.*
Panicum capillare, *L.*
— Crus-galli, *L.*
Pennisetum villosum, *R. Br.*
Phalaris arundinacea, *L.*
— canariensis, *L.*
Phleum Bœhmeri, *Wibel.*
— Michelii, *All.*
Phragmites communis, *Trin.*
— — var. variegata.
Poa nemoralis, *L.*
— pratensis, *L.*
Secale cereale, *L.*
Setaria italica, *Beauv.*
— longiseta, *Beauv.*
Stipa pennata, *L.*
Triticum vulgare, *Vill.*
Zea Mays, *L.*

**Filices.**

Ceratopteris thalictroides, *Brong.*
Dicksonia antarctica, *Labill.*

DR. S. H. VINES,
*Bot. Prof. et Horti Director.*

W. G. BAKER,
*Horti Custos.*

# DELECTUS SEMINUM

HORTI BOTANICI

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS

Oxonii

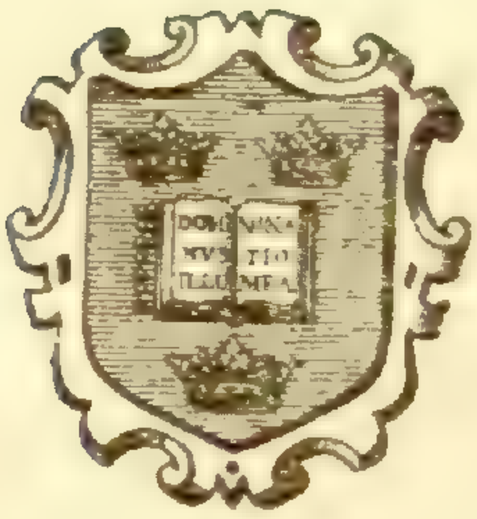
EXCUDEBAT HORATIUS HART

ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS

# DELECTUS SEMINUM

HORTI BOTANICI

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS



Oxonii
EXCUDEBAT HORATIUS HART
ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS
MDCCCCVIII

# DELECTUS SEMINUM

QUÆ PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

## HORTUS BOTANICUS

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS.

*Jan°.* 1908.

**Ranunculaceæ.**

Aconitum Anthora, *L.*
— Fischeri, *Rchb.*
— Napellus, *L.*
— variegatum, *L.*
Actæa spicata, *L.*
— — var. rubra.
Adonis autumnalis, *L.*
Anemone coronaria, *L.*
— decapetala, *Ard.*
Aquilegia alpina, *L.*
— cærulea, *James.*
— canadensis, *L.*
— chrysantha, *A. Gray.*
— glandulosa, *Fisch.*
— vulgaris, *L.*
— — var. alba.
Caltha palustris, *L.*
Cimicifuga racemosa, *Nutt.*
Clematis Flammula, *L.*
— integrifolia, *L.*
— orientalis, *L.*
— recta, *L.*
— stans, *Sieb. et Zucc.*
— virginiana, *L.*
— Vitalba, *L.*
Delphinium Ajacis, *L.*
— amœnum, *Stev.*
— cashmerianum, *Royle.*
— cheilanthum, *Fisch.*
— Consolida, *L.*
— elatum, *L.*
— elegans, *DC.*
— exaltatum, *Ait.*
Delphinium formosum, *Boiss. et Huet.*
— grandiflorum, *L.*
— halteratum, *Sibth. et Sm.*
— hybrida, *Hort.*
— orientale, *J. Gay.*
— speciosum, *Bieb.*
— Staphisagria, *L.*
— tatsienense, *Franch.*
Eranthis hyemalis, *Salisb.*
Helleborus fœtidus, *L.*
Myosurus minimus, *L.*
Nigella arvensis, *L.*
— damascena, *L.*
— — var. pumila.
— diversifolia, *Franch.*
— Garidella, *Spenn.*
— hispanica, *L.*
— integrifolia, *Regel.*
— orientalis, *L.*
— sativa, *L.*
Pæonia corallina, *Retz.*
— — var. Russi.
— decora, *Anders.*
— — var. elatior.
— — — Pallasii.
— officinalis, *L.*
— — var. lobata (*Desf.*).
— — — rosea.
— paradoxa, *Anders.*
— peregrina, *Mill.*
— — var. Baxteri.
— — — byzantina.
Ranunculus acris, *L.*
— arvensis, *L.*

Ranunculus auricomus, *L.*
— bulbosus, *L.*
— Ficaria, *L.*
— illyricus, *L.*
— millefoliatus, *Vahl.*
— repens, *L.*
— serbicus, *Vis.*
Thalictrum angustifolium, *L.*
— aquilegifolium, *L.*
— Cornuti, *L.*
— corynellum, *DC.*
— flavum, *L.*
— flexuosum, *Bernh.*
— glaucum, *Desf.*
— minus, *L.*
— — var. adiantifolium.
— simplex, *L.*
Trollius europæus, *L.*

**Berberideæ.**

Berberis Aquifolium, *Pursh.*
— vulgaris, *L.*

**Sarraceniaceæ.**

Sarracenia purpurea, *L.*

**Papaveraceæ.**

Argemone mexicana, *L.*
— ochroleuca, *Sweet.*
Chelidonium franchetianum, *Prain.*
— majus, *L.*
— — var. fl. pl.
— — — laciniatum.
Corydalis glauca, *Pursh.*
— lutea, *DC.*
Eschscholzia californica, *Cham.*
— — var. crocea.
Fumaria officinalis, *L.*
Glaucium corniculatum, *Curt.*
— flavum, *Crantz.*
Hypecoum procumbens, *L.*
Meconopsis cambrica, *Vig.*
Papaver aculeatum, *Thunb.*
— apulum, *Ten.*
— Argemone, *L.*
— bracteatum, *Lindl.*
— caucasicum, *Bieb.*
— dubium, *L.*
— Heldreichii, *Boiss.*
— Hookeri, *Baker.*
— lateritium, *C. Koch.*
Papaver nudicaule, *L.*
— — var. album.
— — — luteum.
— orientale, *L.*
— pilosum, *Sibth. et Sm.*
— Rhœas, *L.*
— — var. nanum.
— — — Shirley.
— rupifragum, *Boiss. et Reut.*
— — var. atlanticum.
— somniferum, *L.*
— — var. album.
— — — fl. pl.
— spicatum, *Boiss. et Bal.*
— strictum, *Boiss. et Bal.*
Podophyllum Emodi, *Wall.*
Rœmeria violacea, *Medic.*

**Cruciferæ.**

Æthionema coridifolium, *DC.*
— saxatile, *R. Br.*
Alyssum argenteum, *Vitm.*
— maritimum, *Lam.*
— saxatile, *L.*
— sinuatum, *L.*
Arabis albida, *Stev.*
— alpina, *L.*
— — var. variegata.
— hirsuta, *Scop.*
— mollis, *Stev.*
— pendula, *L.*
Aubrietia deltoidea, *DC.*
— — var. græca.
— — — purpurea.
Barbarea præcox, *R. Br.*
— vulgaris, *R. Br.*
Brassica alba, *Boiss.*
— campestris, *L.*
— nigra, *Koch.*
— oleracea, *L.*
— — var. laciniata.
Bunias orientalis, *L.*
Capsella Bursa-pastoris, *Medic.*
Cardamine hirsuta, *L.*
— impatiens, *L.*
— pentaphylla, *Phil.*
— pinnata, *R. Br.*
— pratensis, *L.*
Cheiranthus alpinus, *L.*
— Cheiri, *L.*
— — var. nana.
Cochlearia acaulis, *Desf.*
— glastifolia, *L.*

Cochlearia officinalis, *L.*
Conringia orientalis, *Dum.*
Crambe cordifolia, *Stev.*
— maritima, *L.*
Draba aizoides, *L.*
— hirta, *L.*
— incana, *L.*
Erysimum aureum, *Bieb.*
— australe, *J. Gay.*
— marschallianum, *Andrz.*
— murale, *Desf.*
— ochroleucum, *DC.*
— perofskianum, *Fisch. et Mey.*
— rupestre, *DC.*
Heliophila amplexicaulis, *L. fil.*
Hesperis matronalis, *L.*
— violacea, *Boiss.*
Iberis amara, *L.*
— — var. 'Empress.'
— corifolia, *Sweet.*
— — var. superba.
— Pruiti, *Tineo.*
— sempervirens, *L.*
— umbellata, *L.*
— — var. purpurea.
Isatis tinctoria, *L.*
Lepidium Draba, *L.*
— sativum, *L.*
Lunaria annua, *L.*
— — var. variegata.
— rediviva, *L.*
Malcolmia maritima, *R. Br.*
Matthiola bicornis, *DC.*
— incana, *R. Br.*
— — var. fl. pl.
Nasturtium amphibium, *R. Br.*
Peltaria alliacea, *Jacq.*
Raphanus sativus, *L.*
Rapistrum perenne, *All.*
— rugosum, *All.*
Schizopetalon Walkeri, *Sims.*
Sisymbrium Alliaria, *Scop.*
— austriacum, *Jacq.*
— Irio, *L.*
— officinale, *Scop.*
— pinnatifidum, *DC.*
— Sophia, *L.*
— strictissimum, *L.*
— tanacetifolium, *L.*
Thlaspi arvense, *L.*

### Capparideæ.

Cleome graveolens, *Rafin.*

### Resedaceæ.

Reseda alba, *L.*
— glauca, *L.*
— lutea, *L.*
— Luteola, *L.*
— odorata, *L.*

### Cistineæ.

Cistus albidus, *L.*
— cyprius, *Lam.*
— hirsutus, *Lam.*
— laurifolius, *L.*
— monspeliensis, *L.*
— polymorphus, *Willk.*
— salvifolius, *L.*
Helianthemum vulgare, *Gaertn.*

### Violarieæ.

Viola canina, *L.*
— cornuta, *L.*
— — var. alba.
— cucullata, *Ait.*
— odorata, *L.*
— sylvestris, *Lam.*
— tricolor, *L.*
— — var. arvensis.

### Pittosporeæ.

Pittosporum undulatum, *Vent.*

### Caryophylleæ.

Arenaria balearica, *L.*
— Cephalotes, *Bieb.*
— graminifolia, *Schrad.*
— grandiflora, *L.*
— montana, *L.*
— rigida, *Bieb.*
Cerastium glomeratum, *Thuill.*
— grandiflorum, *Waldst. et Kit.*
Dianthus Armeria, *L.*
— atrorubens, *All.*
— banaticus, *Heuff.*
— barbatus, *L.*
— — var. latifolius.
— cæsius, *Sm.*
— capitatus, *DC.*
— Caryophyllus, *L.*
— chinensis, *L.*
— — var. fl. pl.
— cruentus, *Fisch.*
— deltoides, *L.*
— fragrans, *Bieb.*

Dianthus hirtus, *Vill.*
— petraeus, *Waldst. et Kit.*
— plumarius, *L.*
— rupicolus, *Biv.*
— superbus, *L.*
Gypsophila altissima, *L.*
— elegans, *Bieb.*
— paniculata, *L.*
— repens, *L.*
— Steveni, *Fisch.*
Holosteum umbellatum, *L.*
Lychnis chalcedonica, *L.*
— — var. alba.
— Cœli-rosa, *Desr.*
— coronaria, *Desr.*
— — var. alba.
— — — atrosanguinea.
— dioica, *L.*
— Flos-cuculi, *L.*
— Flos-Jovis, *Desr.*
— Githago, *Scop.*
— haageana ×, *Lem.*
— Lagascæ, *Hook. f.*
— Viscaria, *L.*
— — var. splendens.
Saponaria calabrica, *Guss.*
— ocymoides, *L.*
— officinalis, *L.*
— Vaccaria, *L.*
Silene alpestris, *Jacq.*
— apetala, *Willd.*
— Armeria, *L.*
— — var. albiflora.
— Asterias, *Griseb.*
— ciliata, *Pourr.*
— compacta, *Fisch.*
— Cucubalus, *Wibel.*
— dianthifolia, *J. Gay.*
— Drummondii, *Hook.*
— fimbriata, *Sims.*
— gallica, *L.*
— gigantea, *L.*
— italica, *Pers.*
— maritima, *With.*
— mutabilis, *Sieb.*
— noctiflora, *L.*
— nutans, *L.*
— pendula, *L.*
— — var. compacta.
— petræa, *Adam.*
— Saxifraga, *L.*
— Sendtneri, *Boiss.*
— viridiflora, *L.*
Spergula arvensis, *L.*
Tunica Saxifraga, *Scop.*

**Portulaceæ.**

Calandrinia procumbens, *Moris.*
Claytonia perfoliata, *Donn.*
Portulaca grandiflora, *Hook.*
— oleracea, *L.*
Talinum cuneifolium, *Willd.*
— patens, *Willd.*

**Hypericineæ.**

Hypericum Androsæmum, *L.*
— elatum, *Dryand.*
— hirsutum, *L.*
— patulum, *Thunb.*
— perforatum, *L.*
— quadrangulum, *L.*
— tetrapterum, *Fries.*

**Malvaceæ.**

Althæa cannabina, *L.*
— ficifolia, *Cav.*
— lavateræflora, *DC.*
— officinalis, *L.*
— rosea, *Cav.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
— — — nigra.
— sulphurea, *Boiss. et Hohen.*
Anoda hastata, *Cav.*
— lavateroides, *Medic.*
Gossypium herbaceum, *L.*
Hibiscus Rosa-sinensis, *L.*
— Trionum, *L.*
Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
Lavatera arborea, *L.*
— cretica, *L.*
— trimestris, *L.*
— — var. alba.
Malope trifida, *Cav.*
— — var. alba.
Malva crispa, *L.*
— lateritia, *Regel.*
— moschata, *L.*
— — var. alba.
— rotundifolia, *L.*
— sylvestris, *L.*
— verticillata, *L.*
Malvastrum tricuspidatum, *A. Gr.*
Modiola multifida, *Mœnch.*
Pavonia spinifex, *Cav.*
Sida Elliotti, *Torr. et Gray.*
Sidalcea malvæflora, *A. Gray.*

### Lineæ.

Linum austriacum, *L.*
— campanulatum, *L.*
— flavum, *L.*
— grandiflorum, *Desf.*
— perenne, *L.*
— usitatissimum, *L.*

### Geraniaceæ.

Biophytum proliferum, *Edgw. et Hook. f.*
— sensitivum, *DC.*
Erodium hymenodes, *L'Hérit.*
— Manescavi, *Coss.*
— moschatum, *L'Hérit.*
Geranium atlanticum, *Boiss.*
— collinum, *Steph.*
— Endressi, *Gay.*
— lucidum, *L.*
— phæum, *L.*
— pratense, *L.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
— robertianum, *L.*
— rotundifolium, *L.*
— sanguineum, *L.*
— sylvaticum, *L.*
Impatiens Balsamina, *L.*
— Dalzellii, *Hook. f.*
— Holstii, *Engl. et Warb.*
— Noli-tangere, *L.*
— parviflora, *DC.*
— Roylei, *Walp.*
— scabrida, *DC.*
Limnanthes Douglasii, *R. Br.*
Oxalis Acetosella, *L.*
— corniculata, *L.*
— — var. rubra.
— hedysaroides, *H. B. et K.*
— rosea, *Jacq.*
— valdiviensis, *Barn.*
Tropæolum majus, *L.*
— minus, *L.*
— peregrinum, *L.*

### Rutaceæ.

Bœnninghausenia albiflora, *Rchb.*
Citrus decumana, *Murr.*
Dictamnus albus, *L.*
— — var. purpureus.
Ptelea trifoliata, *L.*
Ruta graveolens, *L.*

### Simarubeæ.

Ailanthus glandulosa, *Desf.*
Cneorum tricoccon, *L.*

### Ilicineæ.

Ilex Aquifolium, *L.*

### Celastrineæ.

Euonymus europæus, *L.*
— latifolius, *Mill.*

### Rhamneæ.

Ceanothus americanus, *L.*
Rhamnus cathartica, *L.*

### Sapindaceæ.

Acer monspessulanum, *L.*
Cardiospermum Halicacabum, *L.*
Staphylea pinnata, *L.*

### Leguminosæ.

Acacia baileyana, *F. Muell.*
— dealbata, *Link.*
— horrida, *Willd.*
— longifolia, *Willd.*
— verticillata, *Willd.*
Adenocarpus foliolosus, *DC.*
Albizzia lophantha, *Benth.*
Anthyllis Vulneraria, *L.*
Astragalus adsurgens, *Pall.*
— alopecuroides, *L.*
— alpinus, *L.*
— galegiformis, *L.*
— Glycyphyllos, *L.*
Baptisia australis, *R. Br.*
Carmichaelia australis, *R. Br.*
Centrosema grandiflorum, *Benth.*
Cicer arietinum, *L.*
Clianthus puniceus, *Banks et Soland.*
Clitoria Ternatea, *L.*
Colutea arborescens, *L.*
Coronilla glauca, *L.*
— valentina, *L.*

Coronilla varia, *L.*
Crotalaria pumila, *Orteg.*
Cytisus austriacus, *L.*
— biflorus, *L'Hérit.*
— capitatus, *Scop.*
— racemosus, *Hort.*
— scoparius, *Link.*
Desmodium gyrans, *DC.*
Galega Hartlandi, *Hort.*
— officinalis, *L.*
— — var. albiflora.
— orientalis, *Lam.*
Genista æthnensis, *DC.*
— sagittalis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Hardenbergia comptoniana, *Benth.*
Hedysarum coronarium, *L.*
— multijugum, *Maxim.*
— obscurum, *L.*
— tauricum, *Pall.*
Kennedya rubicunda, *Vent.*
Laburnum anagyroides, *Medic.*
— — var. quercifolium.
Lathyrus aurantius, *C. Koch.*
— Cicera, *L.*
— Clymenum, *L.*
— cyaneus, *C. Koch.*
— heterophyllus, *L.*
— latifolius, *L.*
— — var. albus.
— — — ensifolius.
— luteus, *Munby.*
— maritimus, *Bigel.*
— niger, *Bernh.*
— odoratus, *L.*
— pratensis, *L.*
— purpureus, *Presl.*
— rotundifolius, *Willd.*
— sativus, *L.*
— — var. albus.
— Sibthorpii, *Baker.*
— sphæricus, *Retz.*
— sylvestris, *L.*
— tingitanus, *L.*
— vernus, *Bernh.*
Lens esculenta, *Mœnch.*
Lotus corniculatus, *L.*
— hispidus, *Desf.*
— siliquosus, *L.*
— uliginosus, *Schkuhr.*
Lupinus affinis, *Agardh.*
— arboreus, *Sims.*
— — var. albus.
— Bakeri, *Greene.*
Lupinus, digitatus *Forsk.*
— elegans, *H. B. et K.*
— hirsutissimus, *Benth.*
— linifolius, *Roth.*
— luteus, *L.*
— mutabilis, *Sweet.*
— nanus, *Dougl.*
— nootkatensis, *Donn.*
— polyphyllus, *Lindl.*
— — var. albus.
Medicago Echinus, *DC.*
— falcata, *L.*
— sativa, *L.*
— turbinata, *Willd.*
Melilotus alba, *Desr.*
— indica, *All.*
— officinalis, *Lam.*
Mimosa pudica, *L.*
Onobrychis sativa, *Lam.*
Ononis arvensis, *L.*
— rotundifolia, *L.*
— speciosa, *Lag.*
— spinosa, *L.*
Pachyrhizus tuberosus, *Spreng.*
Petteria ramentacea, *Presl.*
Phaseolus multiflorus, *Willd.*
— vulgaris, *L.*
Pisum arvense, *L.*
— sativum, *L.*
Scorpiurus muricata, *L.*
— vermiculata, *L.*
Securigera Coronilla, *DC.*
Spartium junceum, *L.*
Swainsona coronillæfolia, *Salisb.*
Thermopsis caroliniana, *M. A. Curt.*
Trifolium incarnatum, *L.*
— medium, *L.*
— ochroleucum, *Huds.*
— pannonicum, *Jacq.*
— pratense, *L.*
— repens, *L.*
— rubens, *L.*
Trigonella caerulea, *Ser.*
— cretica, *Boiss.*
— Fœnum-græcum, *L.*
Vicia cornigera, *Chaub.*
— Cracca, *L.*
— dumetorum, *L.*
— Faba, *L.*
— grandiflora, *Scop.*
— loweana, *Steud.*
— lutea, *L.*
— pisiformis, *L.*
— sativa, *L.*
— sylvatica, *L.*

## Rosaceæ.

Acæna pinnatifida, *Ruiz et Pav.*
Agrimonia agrimonoides, *L.*
— Eupatoria, *L.*
— odorata, *Mill.*
Alchemilla alpina, *L.*
— arvensis, *Scop.*
— vulgaris, *L.*
Cotoneaster horizontalis, *Decne.*
— integerrima, *Medic.*
— microphylla, *Wall.*
— pannosa, *Franch.*
— Simonsii, *Baker.*
Cratægus Oxyacantha, *L.*
— — var. rosea.
— Pyracantha, *Medic.*
— — var. Lelandi.
— tanacetifolia, *Pers.*
Fragaria elatior, *Ehrh.*
— indica, *Andr.*
— vesca, *L.*
Geum chiloënse, *Balb.*
— coccineum, *Sibth. et Sm.*
— — var. fl. pl.
— — — grandiflorum.
— elatum, *Wall.*
— Heldreichii, *Boiss.*
— intermedium, *Ehrh.*
— japonicum, *Thunb.*
— macrophyllum, *Willd.*
— montanum, *L.*
— rivale, *L.*
— rubellum, *Fisch. et Mey.*
— urbanum, *L.*
Potentilla anserina, *L.*
— argyrophylla, *Wall.*
— chrysantha, *Trevir.*
— Detommasii, *Ten.*
— hippiana, *Lehm.*
— hookeriana, *Lehm.*
— Menziesii ×, *Hort.*
— nepalensis, *Hook.*
— recta, *L.*
— rupestris, *L.*
— — var. grandiflora.
— Sibbaldi, *Hall. f.*
— splendens, *Ram.*
— supina, *L.*
— tanacetifolia, *Willd.*
— verna, *L.*
Poterium officinale, *A. Gray.*
— Sanguisorba, *L.*
Pyrus Aria, *Ehrh.*
— Aucuparia, *Ehrh.*
Pyrus communis, *L.*
— intermedia, *Ehrh.*
— japonica, *Thunb.*
— — var. alba.
— — — Maulei.
— Malus, *L.*
— Sorbus, *Gaertn.*
Raphiolepis ovata, *Briot.*
Rhodotypos kerrioides, *Sieb. et Zucc.*
Rosa acicularis, *Lindl.*
— alpina, *L.*
— beggeriana, *Schrank.*
— blanda, *Ait.*
— canina, *L.*
— Carolina, *L.*
— centifolia, *L.*
— cinnamomea, *L.*
— damascena, *Mill.*
— ferox, *Bieb.*
— gallica, *L.*
— indica, *L.*
— lucida, *Ehrh.*
— — var. sorbifolia.
— pisocarpa, *A. Gray.*
— pomifera, *Herrm.*
— rugosa, *Thunb.*
— — var. alba.
— spinosissima, *L.*
Rubus fruticosus, *L.*
— idæus, *L.*
— laciniatus, *Willd.*
— saxatilis, *L.*
Spiræa Aruncus, *L.*
— Filipendula, *L.*
— sorbifolia, *L.*
— Ulmaria, *L.*

## Saxifrageæ.

Deutzia scabra, *Thunb.*
— staminea, *R. Br.*
Francoa ramosa, *D. Don.*
— sonchifolia, *Cav.*
Heuchera cylindrica, *Dougl.*
— hispida, *Pursh.*
— sanguinea, *Eng.*
— — var. alba.
Philadelphus coronarius, *L.*
Ribes alpinum, *L.*
— Grossularia, *L.*
— nigrum, *L.*
— sanguineum, *Pursh.*

Saxifraga Aizoon, *Jacq.*
— — var. infracta.
— cæspitosa, *L.*
— Cotyledon, *L.*
— crassifolia, *L.*
— — var. cordifolia.
— crustata, *Vest.*
— decipiens, *Ehrh.*
— Geum, *L.*
— granulata, *L.*
— hirsuta, *L.*
— var. ovalifolia.
— Hostii, *Tausch.*
— hypnoides, *L.*
— irrigua, *Bieb.*
— longifolia, *Lapeyr.*
— macnabiana ×, *Hort.*
— muscoides, *Wulf.*
— var. atropurpurea.
— — superba.
— oppositifolia, *L.*
— peltata, *Torr.*
— rotundifolia, *L.*
— sarmentosa, *L.*
— Sibthorpii, *Boiss.*
— taygetea, *Boiss. et Heldr.*
— trifurcata, *Schrad.*
— umbrosa, *L.*
— — var. dentata.
— — — hirsuta.
— — — serratifolia.
Tellima grandiflora, *R. Br.*
Tiarella cordifolia, *L.*
Tolmiea Menziesii, *Torr. et Gray.*

**Crassulaceæ.**

Cotyledon secunda, *Baker.*
Crassula falcata, *Wendl.*
— hemisphærica, *Thunb.*
— lactea, *Soland.*
Kalanchoë flammea, *Stapf.*
— Kirkii, *N. E. Br.*
— spathulata, *DC.*
Sedum acre, *L.*
— Aizoon, *L.*
— hybridum, *L.*
— populifolium, *Pall.*
— roseum, *Scop.*
— Telephium, *L.*
Sempervivum tectorum, *L.*
— tortuosum, *Ait.*
— triste, *Hort.*

**Droseraceæ.**

Drosera capensis, *L.*
— rotundifolia, *L.*

**Myrtaceæ.**

Myrtus communis, *L.*
Psidium cattleianum, *Sab.*

**Melastomaceæ.**

Bertolonia maculata, *DC.*
Calvoa orientalis, *Taub.*
Clidemia hirta, *D. Don.*

**Lythrarieæ.**

Cuphea ignea, *A. DC.*
— lanceolata, *Dryand.*
— — var. Zimapani.
— viscosissima, *Jacq.*
Lythrum Salicaria, *L.*
Nesæa salicifolia, *H. B. et K.*

**Onagrarieæ.**

Circæa lutetiana, *L.*
Clarkia elegans, *Dougl.*
— — var. alba.
— pulchella, *Pursh.*
— — var. alba.
Epilobium alpinum, *L.*
— angustifolium, *L.*
— hirsutum, *L.*
— nummularifolium, *R. Cunn.*
— roseum, *Schreb.*
Fuchsia procumbens, *R. Cunn.*
Gaura Lindheimeri, *Engelm. et Gray.*
Jussieua suffruticosa, *L.*
Lopezia racemosa, *Cav.*
Oenothera acaulis, *Cav.*
— amœna, *Lehm.*
— biennis, *L.*
— — var. grandiflora.
— fruticosa, *L.*
— glauca, *Michx.*
— pumila, *L.*
— purpurea, *Curt.*
— rosea, *Soland.*
— Whitneyii, *A. Gray.*

**Loaseæ.**

Blumenbachia Hieronymi, *Urban.*
— insignis, *Schrad.*
Loasa bryoniæfolia, *Schrad.*
— lateritia, *Gill.*
— vulcanica, *Andr.*
Mentzelia Lindleyi, *Torr. et Gray.*

### Passifloreæ.

Passiflora Banksii, *Benth.*
— cærulea, *L.*
— edulis, *Sims.*

### Cucurbitaceæ.

Benincasa cerifera, *Savi.*
Bryonia alba, *L.*
— dioica, *Jacq.*
Cucumis sativus, *L.*
Cucurbita maxima, *Duch.*
Cyclanthera explodens, *Naud.*
— pedata, *Schrad.*
Ecballium Elaterium, *A. Rich.*
Luffa ægyptiaca, *Mill.*

### Begoniaceæ.

Begonia Dregei, *Otto et Dietr.*
— evansiana, *Andr.*
— gracilis, *H. B. et K.*
— semperflorens, *Link et Otto.*
— — var. purpurea.
— — — rosea.
— Sutherlandi, *Hook. fil.*
— tuberosa, *Lam.*

### Datisceæ.

Datisca cannabina, *L.*

### Cacteæ.

Mamillaria cespititia, *DC.*

### Ficoideæ.

Mesembryanthemum cordifolium, *L.*
— crystallinum, *L.*
— linguiforme, *L.*
— tricolorum, *Haw.*
Telephium Imperati, *L.*
Tetragonia expansa, *Murr.*

### Umbelliferæ.

Ægopodium Podagraria, *L.*
— — var. variegata.
Æthusa Cynapium, *L.*
Angelica sylvestris, *L.*
Anthriscus Cerefolium, *Hoffm.*
— sylvestris, *Hoffm.*
— vulgaris, *Bernh.*
Apium graveolens, *L.*
— — var. rapaceum.
Archangelica officinalis, *Hoffm.*
Astrantia carniolica, *Wulf.*
— major, *L.*
Bowlesia tenera, *Spreng.*
Bupleurum falcatum, *L.*
— fruticosum, *L.*
— longifolium, *L.*
— multinerve, *DC.*
— ranunculoides, *L.*
— rotundifolium, *L.*
— stellatum, *L.*
Carum Carvi, *L.*
— Petroselinum, *Benth. et Hook.*
Chærophyllum aureum, *L.*
— hirsutum, *L.*
— nodosum, *Crantz.*
Conium maculatum, *L.*
Coriandrum sativum, *L.*
Daucus Carota, *L.*
— grandiflorus, *Scop.*
— maximus, *Desf.*
— pulcherrimus, *Koch.*
Eryngium alpinum, *L.*
— amethystinum, *L.*
— Bourgati, *Gouan.*
— campestre, *L.*
— falcatum, *Delar.*
— giganteum, *Bieb.*
— maritimum, *L.*
— oliverianum, *Delar.*
— planum, *L.*
Ferula glauca, *L.*
— sulcata, *Desf.*
— tingitana, *L.*
Fœniculum vulgare, *Mill.*
Heracleum mantegazzianum, *Somm.*
— persicum, *Desf.*
— pubescens, *Bieb.*
— sibiricum, *L.*
— Sphondylium, *L.*
— villosum, *Fisch.*
— — var. giganteum, *Hort.*
Levisticum officinale, *Koch.*
Ligusticum mucronatum, *Hort. Kew.*
— pyrenaicum, *Gouan.*
Meum athamanticum, *Jacq.*
Molopospermum cicutarium, *DC.*
Myrrhis odorata, *Scop.*

Œnanthe crocata, *L.*
— Lachenalii, *Gmel.*
— pimpinelloides, *L.*
Peucedanum austriacum, *Koch.*
— officinale, *L.*
— sativum, *Benth. et Hook.*
Physospermum commutatum, *Spreng.*
Pimpinella rotundifolia, *Bieb.*
— Saxifraga, *L.*
Pleurospermum pulchrum, *A. et H.*
Scandix australis, *L.*
— Balansæ, *Reut.*
— brachycarpa, *Guss.*
— Pecten-Veneris, *L.*
Seseli glaucum, *Bieb.*
— montanum, *L.*
Sium medium, *Fisch. et Mey.*
— Sisarum, *L.*
Smyrnium perfoliatum, *L.*
Trachymene pilosa, *Sm.*

**Araliaceæ.**

Aralia racemosa, *L.*
Hedera Helix, *L.*

**Cornaceæ.**

Aucuba japonica, *Thunb.*
Cornus Mas, *L.*
— sanguinea, *L.*

**Caprifoliaceæ.**

Leycesteria formosa, *Wall.*
Lonicera alpigena, *L.*
— sempervirens, *L.*
— Xylosteum, *L.*
Symphoricarpos racemosus, *Michx.*

**Rubiaceæ.**

Asperula ciliata, *Rochel.*
— galioides, *Bieb.*
— glomerata, *Griseb.*
— orientalis, *B. et H.*
— setosa, *Jaub. et Spach.*
Crucianella angustifolia, *L.*
Galium Aparine, *L.*
— aristatum, *L.*
— boreale, *L.*
— floribundum, *Sibth. et Sm.*
— Mollugo, *L.*
— purpureum, *L.*
— verum, *L.*

Pentas carnea, *Benth.*
Sherardia arvensis, *L.*

**Valerianeæ.**

Centranthus macrosiphon, *Boiss.*
— ruber, *DC.*
— — var. albus.
Fedia Cornucopiæ, *Gaertn.*
Valeriana officinalis, *L.*
Valerianella carinata, *Loisl.*
— dentata, *Pollich.*
— eriocarpa, *Desv.*
— olitoria, *Pollich.*
— rimosa, *Bast.*
— turgida, *Betcke.*
— uncinata, *Dufr.*
— vesicaria, *Mœnch.*

**Dipsaceæ.**

Cephalaria alpina, *Schrad.*
— tatarica, *Schrad.*
Dipsacus ferox, *Loisl.*
— fullonum, *L.*
— laciniatus, *L.*
— pilosus, *L.*
— sylvestris, *Mill.*
Morina longifolia, *Wall.*
Scabiosa arvensis, *L.*
— brachiata, *Sibth. et Sm.*
— caucasica, *Bieb.*
— graminifolia, *L.*
— maritima, *L.*
— — var. atropurpurea.
— micrantha, *Desf.*
— ochroleuca, *L.*
— sylvatica, *L.*

**Compositæ.**

Achillea Ageratum, *L.*
— filipendulina, *Lam.*
— grandiflora, *Bieb.*
— Millefolium, *L.*
— Ptarmica, *L.*
— tanacetifolia, *All.*
Ageratum conyzoides, *L.*
Ammobium alatum, *R. Br.*
Anacyclus radiatus, *Loisl.*
Antennaria plantaginea, *R. Br.*
Anthemis arvensis, *L.*
— nobilis, *L.*
— tinctoria, *L.*

Arctium majus, *Bernh.*
— minus, *Bernh.*
Arnica Chamissonis, *Less.*
— longifolia, *Eaton.*
Artemisia Absinthium, *L.*
— annua, *L.*
— vulgaris, *L.*
Aster alpinus, *L.*
— paniculatus, *Lam.*
— prenanthoides, *Muhl.*
Bidens grandiflora, *Balb.*
— pilosa, *L.*
— tripartita, *L.*
Brachycome iberidifolia, *Benth.*
Buphthalmum salicifolium, *L.*
Calendula arvensis, *L.*
— officinalis, *L.*
Callistephus hortensis, *Cass.*
Carduus crispus, *L.*
— defloratus, *L.*
Carthamus tinctorius, *L.*
Catananche cærulea, *L.*
Centaurea cinerea, *Lam.*
— Cyanus, *L.*
— ferox, *Desf.*
— glastifolia, *L.*
— Jacea, *L.*
— macrocephala, *Puschk.*
— montana, *L.*
— — var. alba.
— moschata, *L.*
— nigra, *L.*
— Scabiosa, *L.*
— solstitialis, *L.*
Charieis heterophylla, *Cass.*
Chondrilla juncea, *L.*
Chrysanthemum carinatum, *Schousb.*
— — var. fl. pl.
— coccineum, *Willd.*
— coronarium, *L.*
— Leucanthemum, *L.*
— Parthenium, *Bernh.*
— segetum, *L.*
— viscosum, *Desf.*
Cichorium Endivia, *L.*
— Intybus, *L.*
Cnicus canus, *Roth.*
— fimbriatus, *Bieb.*
— ochroleucus, *Spr.*
— pratensis, *Willd.*
Coreopsis cardaminefolia, *Torr. et Gray.*
— coronata, *Hook.*
— Drummondii, *Torr. et Gray.*
— grandiflora, *Nutt.*
— lanceolata, *L.*
Coreopsis tinctoria, *Nutt.*
Cosmos bipinnatus, *Cav.*
— sulphureus, *Cav.*
Cousinia Hystrix, *C. A. Mey.*
Crepis aurea, *Rchb.*
— rubra, *L.*
— — var. alba.
— sibirica, *L.*
— taraxacifolia, *Thuill.*
Cryptostemma calendulaceum, *R. Br.*
Cynara Cardunculus, *L.*
Dahlia coccinea, *Cav.*
— gracilis, *Ortg.*
Dimorphotheca pluvialis, *Mœnch.*
Doronicum caucasicum, *Bieb.*
— Pardalianches, *L.*
Echinacea purpurea, *Mœnch.*
Echinops dahuricus, *Fisch.*
— exaltatus, *Schrad.*
— microcephalus, *Sib. et Sm.*
— niveus, *Wall.*
— Ritro, *L.*
— — var. ruthenicus (*Bieb.*).
— sphærocephalus, *L.*
— Tournefortii, *Ledeb.*
Eclipta erecta, *L.*
Erigeron glabellus, *Nutt.*
— philadelphicus, *L.*
Eupatorium ageratoides, *L.*
— aromaticum, *L.*
— cannabinum, *L.*
— ianthinum, *Hemsl.*
— purpureum, *L.*
— vernale, *Vatke et Kurtz.*
Gaillardia aristata, *Pursh.*
— pulchella, *Foug.*
Grindelia pulchella, *Dunal.*
— squarrosa, *Dunal.*
Guizotia abyssinica, *Cass.*
Gutierrezia Euthamiæ, *Torr. et Gray.*
Helenium autumnale, *L.*
— Hoopesii, *A. Gray.*
Helianthus annuus, *L.*
— mollis, *Lam.*
— orgyalis, *DC.*
— strumosus, *L.*
Helichrysum bracteatum, *Andr.*
Heliopsis lævis, *Pers.*
— scabra, *Dun.*
Helipterum roseum, *Benth.*
— — var. album.
Hieracium amplexicaule, *L.*
— aurantiacum, *L.*
— floribundum, *Wimm. et Grab.*
— glaucum, *All.*

Hieracium intybaceum, *Jacq.*
— longifolium, *Hornem.*
— murorum, *L.*
— pictum, *Pers.*
— prenanthoides, *Vill.*
— rupestre, *All.*
— sabaudum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Humea elegans, *Sm.*
Hypochœris radicata, *L.*
Inula Conyza, *DC.*
— Helenium, *L.*
— hirta, *L.*
— salicina, *L.*
— viscosa, *Dryand.*
Lactuca perennis, *L.*
— Plumieri, *Gren. et Godr.*
— saligna, *L.*
— Scariola, *L.*
— virosa, *L.*
Lapsana communis, *L.*
— grandiflora, *Bieb.*
Lasthenia glabrata, *Lindl.*
— obtusifolia, *Cass.*
Layia elegans, *Torr. et Gray.*
— platyglossa, *A. Gray.*
Leontodon autumnalis, *L.*
Lepachys columnaris, *Torr. et Gray.*
— pinnatifida, *Rafin.*
Madia dissitiflora, *Torr. et Gray.*
— elegans, *D. Don.*
— sativa, *Molin.*
Matricaria Chamomilla, *L.*
Moscharia pinnatifida, *Ruiz et Pav.*
Onopordon Acanthium, *L.*
— tauricum, *Willd.*
Picris aculeata, *Vahl.*
— echioides, *L.*
— hieracioides, *L.*
Rudbeckia amplexicaulis, *Vahl.*
— hirta, *L.*
— laciniata, *L.*
— speciosa, *Wender.*
— triloba, *L.*
Scorzonera hispanica, *L.*
— laciniata, *L.*
Senecio cruentus, *DC.*
— Doria, *L.*
— Doronicum, *L.*
— elegans, *L.*
— erucifolius, *L.*
— Jacobæa, *L.*
— squalidus, *L.*
— viscosus, *L.*
— vulgaris, *L.*
Serratula centauroides, *L.*
— coronata, *L.*
— quinquefolia, *Bieb.*
Siegesbeckia orientalis, *L.*
Silphium perfoliatum, *L.*
Silybum marianum, *Gaertn.*
Sonchus asper, *Hill.*
— oleraceus, *L.*
— palustris, *L.*
Tagetes erecta, *L.*
— lucida, *Cav.*
— patula, *L.*
— — var. 'Legion of Honour.'
— signata, *Bartl.*
Tanacetum vulgare, *L.*
Taraxacum officinale, *Web.*
Thelesperma filifolium, *A. Gray.*
Tolpis barbata, *Gaertn.*
Tragopogon pratensis, *L.*
Tridax trilobata, *Hemsl.*
Urospermum picroides, *F. W. Schmidt.*
Verbesina encelioides, *Benth. et Hook.*
Xanthium orientale, *L.*
— spinosum, *L.*
— Strumarium, *L.*
Xeranthemum annuum, *L.*
— cylindraceum, *Sm.*
— inapterum, *Mill.*
Zinnia elegans, *Jacq.*
— haageana, *Regel.*

## Campanulaceæ.

Campanula alliariæfolia, *Willd.*
— betonicæfolia, *Sibth. et Sm.*
— bononiensis, *L.*
— carpatica, *Jacq.*
— — var. alba.
— — — turbinata.
— Cervicaria, *L.*
— collina, *Bieb.*
— glomerata, *L.*
— lactiflora, *Bieb.*
— — var. cœrulea.
— latifolia, *L.*
— — var. alba.
— latiloba, *A. DC.*
— — var. alba.
— linifolia, *Scop.*
— macrostyla, *Boiss. et Heldr.*
— Medium, *L.*
— — var. alba.
— pelviformis, *Lam.*
— persicifolia, *L.*
— — var. alba.

Campanula primulæfolia, *Brot.*
— punctata, *Lam.*
— pyramidalis, *L.*
— — var. albiflora.
— pyrenaica, *A. DC.*
— rapunculoides, *L.*
— rotundifolia, *L.*
— — var. alba.
— — — Hostii.
— — — petiolata.
— sibirica, *L.*
— thyrsoides, *L.*
— Trachelium, *L.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
— Vidalii, *H. C. Wats.*
— waldsteiniana, *Roem. et Schult.*
Codonopsis ovata, *Benth.*
— rotundifolia, *Royle.*
Isotoma longiflora, *Presl.*
Lobelia Erinus, *L.* var.
— syphilitica, *L.*
Phyteuma Halleri, *All.*
— limonifolium, *Sibth. et Sm.*
Platycodon grandiflorum, *A. DC.*
— — var. album.
— — — Mariesii,
Specularia falcata, *A. DC.*
— hybrida, *A. DC.*
— pentagonia, *A. DC.*
— Speculum, *A. DC.*
Symphyandra Hofmanni, *Pant.*
Trachelium cæruleum, *L.*
— — var. album.

**Plumbagineæ.**

Armeria latifolia, *Willd.*
— maritima, *Willd.*
— plantaginea, *Willd.*
Plumbago zeylanica, *L.*
Statice latifolia, *Sm.*
— Limonium, *L.*

**Primulaceæ.**

Anagallis arvensis, *L.*
— — var. carnea.
— — — cœrulea.
Androsace elongata, *L.*
Cyclamen neapolitanum, *Ten.*
Primula Auricula, *L.*
— cortusoides, *L.*
— denticulata, *Sm.*
Primula elatior, *Hill.*
— farinosa, *L.*
— floribunda, *Wall.*
— japonica, *Gray.*
— mollis, *Nutt.*
— obconica, *Hance.*
— officinalis, *Jacq.*
— sinensis, *Sabine.*
— verticillata, *Forsk.*
— vulgaris, *Huds.*
— — var. cœrulea.

**Myrsineæ.**

Ardisia crenata, *Sims.*

**Oleaceæ.**

Fraxinus excelsior, *L.*
Ligustrum medium, *Franch. et Sav.*
— vulgare, *L.*
Syringa Emodi, *Wall.*
— vulgaris, *L.*

**Apocynaceæ.**

Amsonia Tabernæmontana, *Walt.*
Apocynum cannabinum, *L.*
Vinca rosea, *L.*
— — var. albiflora.

**Asclepiadeæ.**

Asclepias incarnata, *L.*
— Princeps, *Bartl.*
— syriaca, *L.*
Periploca græca, *L.*
Vincetoxicum fuscatum, *Reichb.*
— nigrum, *Mœnch.*
— officinale, *Mœnch.*

**Gentianeæ.**

Gentiana cruciata, *L.*
— lutea, *L.*
— macrophylla, *Pall.*
— phlogifolia, *Schott et Kotschy.*
Halenia elliptica, *D. Don.*
Swertia paniculata, *Wall.*

**Polemoniaceæ.**

Cobæa scandens, *Cav.*
Collomia coccinea, *Lehm.*
— gracilis, *Dougl.*
— grandiflora, *Dougl.*
— heterophylla, *Hook.*
— linearis, *Nutt.*

Gilia achilleæfolia, *Benth.*
— capitata, *Sims.*
— densiflora, *Benth.*
— laciniata, *Ruiz et Pav.*
— micrantha, *Steud.*
— multicaulis, *Benth.*
— parviflora, *Spreng.*
— tricolor, *Benth.*
— — var. alba.
Phlox Drummondii, *Hook.*
— — var. albiflora.
— — — cuspidata.
— subulata, *L.*
Polemonium cæruleum, *L.*
— — var. album.
— flavum, *Greene.*
— pauciflorum, *S. Wats.*
— reptans, *L.*

**Hydrophyllaceæ.**

Hydrolea spinosa, *L.*
Nemophila insignis, *Benth.*
— maculata, *Benth.*
— parviflora, *Dougl.*
Phacelia bipinnatifida, *Michx.*
— campanularia, *A. Gray.*
— circinata, *Jacq. f.*
— congesta, *Hook.*
— divaricata, *A. Gray.*
— hispida, *A. Gray.*
— loasæfolia, *Torr.*
— malvæfolia, *Cham. et Schl.*
— Parryi, *Torr.*
— tanacetifolia, *Benth.*
— Whitlavia, *A. Gray.*
— — var. alba.

**Borragineæ.**

Anchusa capensis, *Thunb.*
— italica, *Retz.*
— officinalis, *L.*
Borago officinalis, *L.*
Caccinia glauca, *Savi.*
Cerinthe major, *L.*
— minor, *L.*
Cynoglossum glochidiatum, *Wall.*
— officinale, *L.*
— pictum, *Soland.*
Echium vulgare, *L.*
Eritrichium strictum, *Decne.*
Heliotropium europæum, *L.*
— indicum, *L.*
Myosotis arvensis, *Lam.*
— dissitiflora, *Baker.*
Myosotis stricta, *Link.*
— — var. alba.
— sylvatica, *Hoffm.*
Omphalodes linifolia, *Mœnch.*
Solenanthus apenninus, *Hohen.*
— mollissimus, *DC.*
Symphytum asperrimum, *Donn.*
— officinale, *L.*
— orientale, *L.*

**Convolvulaceæ.**

Convolvulus arvensis, *L.*
— elongatus, *Willd.*
— pentapetaloides, *L.*
— siculus, *L.*
— tricolor, *L.*
— — var. minor.
— undulatus, *Cav.*
Cuscuta europæa, *L.*
Ipomœa coccinea, *L.*
— hederifolia, *L.*
— obscura, *Ker-Gawl.*
— purpurea, *Roth.*
— sibirica, *Pers.*
— tricolor, *Cav.*
— versicolor, *Meissn.*
Jacquemontia violacea, *Choisy.*
Nolana prostrata, *L.*

**Solanaceæ.**

Atropa Belladonna, *L.*
— — var. fructu luteo.
Browallia grandiflora, *R. Grah.*
Datura ceratocaula, *Jacq.*
— Stramonium, *L.*
— — var. inermis.
Hyoscyamus niger, *L.*
Lycium barbarum, *L.*
Lycopersicum esculentum, *Mill.*
Mandragora officinarum, *L.*
Nicandra physaloides, *Gaertn.*
Nicotiana alata, *Link et Otto.*
— micrantha, *Haw.*
— paniculata, *L.*
— rustica, *L.*
— Sanderæ ×, *Hort.*
— sylvestris, *Speg. et Comes.*
— Tabacum, *L.*
— virginica, *Agardh.*
Petunia hybrida ×, *Hort.*
— nyctaginiflora, *Juss.*
— violacea, *Lindl.*
Physalis Alkekengi, *L.*
— Franchettii, *Mast.*

Physochlaina orientalis, *G. Don.*
Salpiglossis sinuata, *Ruiz et Pav.*
Schizanthus pinnatus, *Ruiz et Pav.*
Scopolia lurida, *Dun.*
Solanum armatum, *R. Br.*
— cornutum, *Lam.*
— Dulcamara, *L.*
— guianense, *Dun.*
— marginatum, *L. fil.*
— nigrum, *L.*
— sisymbrifolium, *Lam.*

**Scrophularineæ.**

Alonsoa incisifolia, *Ruiz et Pav.*
— — var. alba.
Antirrhinum Asarina, *L.*
— glutinosum, *Boiss. et Reut.*
— majus, *L.*
— Orontium, *L.*
Calceolaria chelidonioides, *H. B. et K.*
— mexicana, *Benth.*
— scabiosæfolia, *Sims.*
Celsia Arcturus, *Jacq.*
— betonicæfolia, *Desf.*
— pontica, *Boiss.*
Collinsia bartsiæfolia, *Benth.*
— bicolor, *Benth.*
— parviflora, *Lindl.*
— tinctoria, *Hartw.*
— — var. purpurea.
— verna, *Nutt.*
Digitalis ambigua, *Murr.*
— lanata, *Ehrh.*
— lutea, *L.*
— media ×, *Roth.*
— orientalis, *Lam.*
— purpurea, *L.*
— — var. alba.
— — — monstrosa.
— sibirica, *Lindl.*
— Thapsi, *L.*
Erinus alpinus, *L.*
Gerardia hybrida, *Hort.*
Linaria alpina, *Mill.*
— Cymbalaria, *Mill.*
— dalmatica, *Mill.*
— — var. grandiflora.
— genistifolia, *Mill.*
— purpurea, *Mill.*
— repens, *Mill.*
— reticulata, *Desf.*
— — var. aurea purpurea.
Linaria triphylla, *Mill.*
— viscida, *Mœnch.*
— vulgaris, *Mill.*
Maurandia barclaiana, *Lindl.*
— scandens, *A. Gray.*
Mimulus cardinalis, *Dougl.*
— luteus, *L.*
— — var. cupreus.
Nemesia floribunda, *Lehm.*
— strumosa, *Benth.*
— versicolor, *E. Mey.*
Pentstemon barbatus, *Roth.*
— — var. Torreyi.
— campanulatus, *Willd.*
— cœruleus, *Nutt.*
— confertus, *Dougl.*
— diffusus, *Dougl.*
— gracilis, *Nutt.*
— ovatus, *Dougl.*
— Richardsonii, *Dougl.*
— secundiflorus, *Benth.*
Phygelius capensis, *E. Mey.*
Rehmannia angulata, *Hemsl.*
Scrophularia aquatica, *L.*
— dentata, *Royle.*
— nodosa, *L.*
— trifoliata, *L.*
— vernalis, *L.*
Teedia lucida, *Rudolph.*
Tetranema mexicanum, *Benth.*
Torenia asiatica, *L.*
— flava, *Buch.-Ham.*
— Fournieri, *Linden.*
Verbascum Blattaria, *L.*
— Lychnitis, *L.*
— — var. album.
— nigrum, *L.*
— olympicum, *Boiss.*
— phlomoides, *L.*
— phœniceum, *L.*
— thapsiforme, *Schrad.*
— Thapsus, *L.*
Veronica bracteata, *Willd.*
— ceratocarpa, *C. A. Mey.*
— fruticulosa, *L.*
— gentianoides, *Vahl.*
— — var. variegata.
— longifolia, *L.*
— officinalis, *L.*
— repens, *DC.*
— serpyllifolia, *L.*
— spicata, *L.*
— spuria, *L.*
— Teucrium, *L.*
— virginica, *L.*

### Gesneraceæ.

Æschynanthus lobbiana, *Hook.*
Alloplectus sanguineus, *Mart.*
Episcia punctata, *Hanst.*
Gesneria macrantha, *Spreng.*
Isoloma hybrida ×, *Hort.*
Klugia zeylanica, *Gardn.*
Ramondia pyrenaica, *Rich.*
Rhytidophyllum tomentosum, *Mart.*
Sinningia speciosa, *Hiern*, var. hybrida, *Hort.*
Streptocarpus polyanthus, *Hook. fil.*
— Rexii, *Lindl.*
— — var. hybridus, *Hort.*
— Wendlandii, *Regel.*

### Bignoniaceæ.

Eccremocarpus scaber, *Ruiz et Pav.*
Incarvillea Delavayii, *Franch.*

### Pedalineæ.

Martynia proboscidea, *Glox.*
Sesamum indicum, *L.*

### Acanthaceæ.

Acanthus mollis, *L.*
Barleria cristata, *L.*
Schaueria calicotricha, *Nees.*

### Selagineæ.

Globularia vulgaris, *L.*
Hebenstretia dentata, *L.*

### Verbenaceæ.

Callicarpa purpurea, *Juss.*
Clerodendron fallax, *Lindl.*
— Thomsonæ, *Balf.*, var. Balfourii.
Verbena Aubletia, *L.*
— hybrida ×, *Hort.*
— officinalis, *L.*
— urticifolia, *L.*

### Labiatæ.

Ajuga reptans, *L.*
Amethystea cærulea, *L.*
Ballota nigra, *L.*
Dracocephalum Moldavica, *L.*
— ruyschiana, *L.*
Elsholtzia cristata, *Willd.*
Galeopsis versicolor, *Curt.*
Horminum pyrenaicum, *L.*
Hyssopus officinalis, *L.*
Lallemantia canescens, *F. et M.*
Lamium amplexicaule, *L.*
— Galeobdolon, *Crantz.*
— maculatum, *L.*
Leonurus Cardiaca, *L.*
— glaucescens, *Bunge.*
Lophanthus anisatus, *Benth.*
Lycopus europæus, *L.*
Marrubium vulgare, *L.*
Melissa officinalis, *L.*
— — var. variegata.
Mentha Pulegium, *L.*
— rotundifolia, *Huds.*
— sylvestris, *L.*
— viridis, *L.*
Monarda didyma, *L.*
Nepeta Cataria, *L.*
— nuda, *L.*
— ucranica, *L.*
Origanum vulgare, *L.*
Phlomis fruticosa, *L.*
— lunariſolia, *Sibth. et Sm.*
— tuberosa, *L.*
— viscosa, *Poir.*
Physostegia virginiana, *Benth.*
Preslia cervina, *Fresen.*
Prunella grandiflora, *Jacq.*
— hyssopifolia, *L.*
— vulgaris, *L.*
— — var. albiflora.
Salvia argentea, *L.*
— glutinosa, *L.*
— Grahami, *Benth.*
— Horminum, *L.*
— — var. bracteis albis.
— — — — violaceis.
— nutans, *L.*
— officinalis, *L.*
— — var. alba.
— patens, *Cav.*
— pratensis, *L.*
— — var. alba.
— — — lupinoides.
— — — rosea.
— Sclarea, *L.*
— splendens, *Ker-Gawl.*
— sylvestris, *L.*
— Verbenaca, *L.*
Satureia hortensis, *L.*
Scutellaria alpina, *L.*
— peregrina, *L.*
— Ventenatii, *Hook.*
Sideritis scordioides, *L.*

Stachys alpina, *L.*
— — var. intermedia.
— Betonica, *Benth.*
— densiflora, *Benth.*
— germanica, *L.*
— lanata, *Jacq.*
— sylvatica, *L.*
Teucrium Botrys, *L.*
— Chamædrys, *L.*
— Scorodonia, *L.*
Thymus Serpyllum, *L.*

**Plantagineæ.**

Plantago alpina, *L.*
— arenaria, *W. et K.*
— Cynops, *L.*
— lanceolata, *L.*
— major, *L.*
— — var. purpurea.
— media, *L.*
— Psyllium, *L.*

**Nyctagineæ.**

Mirabilis dichotoma, *L.*
— Jalapa, *L.*
Oxybaphus floribundus, *Choisy.*

**Illecebraceæ.**

Corrigiola littoralis, *L.*
Herniaria glabra, *L.*
Illecebrum verticillatum, *L.*
Paronychia argentea, *Lam.*
Scleranthus annuus, *L.*

**Amarantaceæ.**

Amaranthus albus, *L.*
— Blitum, *L.*
— caudatus, *L.*
— — var. albus.
— — — luteus.
— chlorostachys, *Willd.*
— gangeticus, *L.*
— hypochondriacus, *L.*
— oleraceus, *L.*
— paniculatus, *L.*
— patulus, *Bertol.*
— retroflexus, *L.*
— spinosus, *L.*
— viridis, *L.*
Celosia cristata, *L.*
— — var. pyramidalis.
Frœlichia gracilis, *Moq.*
Gomphrena globosa, *L.*

**Chenopodiaceæ.**

Atriplex hastata, *L.*
— hortensis, *L.*
— — var. rubra.
— littoralis, *L.*
— nitens, *Schkuhr.*
— patula, *L.*
— sibirica, *L.*
— tatarica, *L.*
Beta Bourgæi, *Coss.*
— trigyna, *W. et K.*
— — var. metallica.
— vulgaris, *L.*
Chenopodium album, *L.*
— aristatum, *L.*
— Bonus-Henricus, *L.*
— Botrys, *L.*
— capitatum, *Aschers.*
— ficifolium, *Sm.*
— fœtidum, *Schrad.*
— hybridum, *L.*
— murale, *L.*
— Quinoa, *Willd.*
— urbicum, *L.*
— virgatum, *Thunb.*
— Vulvaria, *L.*
Corispermum hyssopifolium, *L.*
Monolepis trifida, *Schrad.*
Salsola Kali, *L.*
Spinacia oleracea, *L.*

**Phytolaccaceæ.**

Phytolacca acinosa, *Roxb.*
— decandra, *L.*
Rivina humilis, *L.*

**Polygonaceæ.**

Emex spinosa, *Campd.*
Fagopyrum esculentum, *Mœnch.*
— tataricum, *Gaertn.*
Polygonum alpinum, *All.*
— aviculare, *L.*
— Bistorta, *L.*
— capitatum, *Buch.-Ham.*
— Convolvulus, *L.*
— cuspidatum, *Sieb. et Zucc.*
— divaricatum, *L.*
— dumetorum, *L.*
— lapathifolium, *L.*
— orientale, *L.*
— perfoliatum, *L.*
— Persicaria, *L.*
— tinctorium, *Ait.*

Rheum compactum, *L.*
— Emodi, *Wall.*
— hybridum, *Murr.*
— moorcroftianum, *Royle.*
— officinale, *Baill.*
— palmatum, *L.*
— Rhaponticum, *L.*
— undulatum, *L.*
Rumex Acetosa, *L.*
— Acetosella, *L.*
— alpinus, *L.*
— cordifolius, *Hornem.*
— dentatus, *L.*
— Hydrolapathum, *Huds.*
— longifolius, *H. B. et K.*
— maximus, *Schreb.*
— Patientia, *L.*
— purpureus, *Link.*
— salicifolius, *Weinm.*
— sanguineus, *L.*

**Aristolochiaceæ.**

Aristolochia Clematitis, *L.*
— elegans, *Mast.*
— fimbriata, *Cham.*
Asarum canadense, *L.*
— europæum, *L.*

**Thymelæaceæ.**

Daphne Mezereum, *L.*

**Euphorbiaceæ.**

Buxus sempervirens, *L.*
Euphorbia Characias, *L.*
— Cyparissias, *L.*
— helioscopia, *L.*
— Lathyris, *L.*
— marginata, *Pursh.*
— Myrsinites, *L.*
— Peplus, *L.*
— pilosa, *L.*
Mercurialis annua, *L.*
Ricinus communis, *L.*
— — var. lividus.
— — — sanguineus.

**Urticaceæ.**

Cannabis sativa, *L.*
Dorstenia Contrajerva, *L.*
Humulus japonicus, *Sieb. et Zucc.*
— Lupulus, *L.*
Urtica dioica, *L.*
— pilulifera, *L.*
— — var. balearica.

**Cupuliferæ.**

Carpinus Betulus, *L.*
Corylus Colurna, *L.*

**Coniferæ.**

Cryptomeria japonica, *D. Don.*
Cupressus lawsoniana, *Murr.*
— nootkatensis, *Lamb.*
Juniperus communis, *L.*
Taxus baccata, *L.*
— var. adpressa.
Thuya occidentalis, *L.*
— orientalis, *L.*
— — var. aurea.

**Orchideæ.**

Habenaria bifolia, *R. Br.*
Orchis maculata, *L.*

**Scitamineæ.**

Alpinia calcarata, *Rosc.*
Canna hybrida ×, *Hort.*
— indica, *L.*
Costus igneus, *N. E. Br.*
Hedychium coccineum, *Buch.-Ham.*
— coronarium, *Kœn.*
— Horsfieldii, *R. Br.*
Thalia dealbata, *Fras.*

**Bromeliaceæ.**

Æchmea bromeliæfolia, *Baker.*
Dyckia brevifolia, *Baker.*
— rariflora, *Schult. f.*
Pitcairnia andreana, *Linden.*
— aphelandræflora, *Lem.*

**Irideæ.**

Belamcanda punctata, *Mœnch.*
Crocosmia aurea, *Planch.*
Crocus aureus, *Sibth. et Sm.*
— speciosus, *Bieb.*
— susianus, *Ker-Gawl.*
— versicolor, *Ker-Gawl.*
Freesia refracta, *Klatt.*
— — var. alba.
Iris aphylla, *L.*
— — var. bohemica.
— — — Fieberi.

Iris biflora, *L.*
— douglasiana, *Herb.*
— ensata, *Thunb.*
— — var. oxypetala.
— — — pallida.
— fœtidissima, *L.*
— fulva, *Ker-Gawl.*
— germanica, *L.*
— graminea, *L.*
— gueldenstædtiana, *Lepech.*
— longipetala, *Herb.*
— lutescens, *Lam.*
— missouriensis, *Nutt.*
— Monnieri, *DC.*
— ochroleuca, *L.*
— pallida, *Lam.*
— Pseudacorus, *L.*
— — var. variegata.
— sambucina, *L.*
— setosa, *Pall.*
— — var. canadensis.
— sibirica, *L.*
— — var. alba.
— — — maxima.
— — — orientalis.
— spuria, *L.*
— — var. notha (*Bieb.*).
— squalens, *L.*
— tolmieana, *Herb.*
— versicolor, *L.*
— virginica, *L.*
— xiphioides, *Ehrh.*
Lapeyrousia cruenta, *Benth.*
Libertia ixioides, *Spr.*
Marica gracilis, *Herb.*
— longifolia, *Link et Otto.*
Moræa iridioides, *L.*
Schizostylis coccinea, *Back. et Harv.*
Sisyrinchium convolutum, *Nocca.*
— sellowianum, *Klatt.*
— striatum, *Sm.*
Tigridia Pavonia, *Ker.*

**Amaryllideæ.**

Agave horrida, *Lem.*
Alstrœmeria aurantiaca, *D. Don.*
— chilensis, *Lem.*
Clivia miniata, *Regel.*
Galanthus nivalis, *L.*
Leucojum æstivum, *L.*
Zephyranthes candida, *Herb.*

**Taccaceæ.**

Tacca cristata, *Jack.*

**Dioscoreaceæ.**

Tamus communis, *L.*

**Liliaceæ.**

Agapanthus umbellatus, *L'Hérit.*
— — var. albiflorus.
— — — minor.
Allium Ampeloprasum, *L.*
— angulosum, *L.*
— — var. acutangulum, *Schrad.*
— ascalonicum, *L.*
— carinatum, *L.*
— Cepa, *L.*
— hymenorrhizum, *Ledeb.*
— Moly, *L.*
— ostrowskianum, *Regel.*
— Porrum, *L.*
— roseum, *L.*
— sativum, *L.*
— Schœnoprasum, *L.*
— victorialis, *L.*
Aloe abyssinica, *Lam.*
— lævis, *Salm-Dyck.*
— mitriformis, *Mill.*
Anthericum Liliago, *L.*
Asparagus crispus, *Lam.*
— medeoloides, *Thunb.*
— officinalis, *L.*
— Sprengeri, *Regel.*
Asphodeline lutea, *Rchb.*
— taurica, *Kunth.*
Asphodelus albus, *Willd.*
— ramosus, *L.*
Bowiea volubilis, *Harv.*
Brodiæa congesta, *Sm.*
— grandiflora, *Sm.*
— peduncularis, *S. Wats.*
Bulbine annua, *Willd.*
Camassia esculenta, *Lindl.*
— Leichtlinii, *S. Wats.*
Chionodoxa Luciliæ, *Boiss.*
Chlorophytum elatum, *R. Br.*
— — var. variegatum.
Convallaria majalis, *L.*
Dianella cærulea, *Sims.*
Fritillaria imperialis, *L.*
— — var. flava.
— — — variegata.
— Meleagris, *L.*
— — var. alba.
— messanensis, *Raf.*
Funkia ovata, *Spr.*
— sieboldiana, *Hook.*

Galtonia candicans, *Decne.*
Gasteria subverrucosa, *Haw.*
— verrucosa, *Duval.*
Gloriosa simplex, *L.*
Haworthia margaritifera, *Haw.*
Hemerocallis flava, *L.*
— fulva, *L.*
— Thunbergii, *Baker.*
Hyacinthus orientalis, *L.*
— romanus, *L.*
Kniphofia aloides, *Mœnch.*
Lilium Martagon, *L.*
— — var. album.
— — — dalmaticum.
Milla uniflora, *R. Grah.*
— — var. cœrulea.
Muscari botryoides, *Mill.*
— comosum, *Mill.*
— neglectum, *Guss.*
— racemosum, *Mill.*
Ornithogalum caudatum, *Jacq.*
— latifolium, *L.*
— narbonense, *L.*
— nutans, *L.*
— pyrenaicum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Paradisea Liliastrum, *Bertol.*
Phormium tenax, *Forst.*
Polygonatum multiflorum, *All.*
Ruscus aculeatus, *L.*
Scilla amœna, *L.*
— autumnalis, *L.*
— bifolia, *L.*
— festalis, *Salisb.*
— — var. alba.
— hispanica, *Mill.*
— sibirica, *Andr.*
Semele androgyna, *Kunth.*
Tulipa Greigi, *Regel.*
— sylvestris, *L.*
Veltheimia viridifolia, *Jacq.*
Veratrum album, *L.*
— — var. viride.
— nigrum, *L.*

### Commelinaceæ.

Commelina cœlestis, *Willd.*
— communis, *L.*
— tuberosa, *L.*
Palisota Barteri, *Hook. f.*
Tradescantia virginiana, *L.*

### Juncaceæ.

Juncus effusus, *L.*
— Gerardi, *Loisel.*
Luzula campestris, *DC.*
— maxima, *DC.*
— nivea, *DC.*

### Aroideæ.

Arum italicum, *Mill.*
— maculatum, *L.*
Nephthytis liberica, *N. E. Br.*
Remusatia vivipara, *Schott.*
Richardia africana, *Kunth.*
— albo-maculata, *Hook. f.*

### Alismaceæ.

Alisma Plantago, *L.*
Limnocharis emarginata, *Humb. et Bonpl.*
Sagittaria montevidensis, *Cham. et Schlecht.*
— sagittifolia, *L.*

### Naiadaceæ.

Triglochin maritimum, *L.*
— palustre, *L.*

### Cyperaceæ.

Carex divulsa, *Good.*
— flava, *L.*
— hordeistichos, *Vill.*
— loliacea, *L.*
— Pseudo-cyperus, *L.*
— tomentosa, *L.*
— vulpina, *L.*
Cladium germanicum, *Schrad.*
Cyperus alternifolius, *L.*
— esculentus, *L.*
— laxus, *Willem.*
— longus, *L.*
— natalensis, *Hochst.*
— Papyrus, *L.*
Kyllinga monocephala, *Rottb.*
Scirpus lacustris, *L.*

### Gramineæ.

Agropyron caninum, *Beauv.*
— cristatum, *Beauv.*

Agrostis alba, *L.*
— elegans, *Thore.*
— nebulosa, *Boiss. et Reut.*
— pulchella, *Guss.*
— rupestris, *All.*
— stolonifera, *L.*
— verticillata, *Vill.*
— vulgaris, *With.*
Alopecurus pratensis, *L.*
Ammophila arundinacea, *Host.*
Anthoxanthum odoratum, *L.*
Arrhenatherum avenaceum, *Beauv.*
Asperella Hystrix, *Humb.*
Avena orientalis, *Schreb.*
— pratensis, *L.*
— sativa, *L.*
— strigosa, *Schreb.*
Brachypodium japonicum, *Miq.*
— pinnatum, *Beauv.*
— sylvaticum, *Beauv.*
Briza maxima, *L.*
— media, *L.*
— minor, *L.*
Bromus asper, *Murr.*
— ciliatus, *L.*
— inermis, *Leyss.*
— japonicus, *Thunb.*
— mollis, *L.*
— patulus, *Mert. et Koch.*
— racemosus, *L.*
— secalinus, *L.*
— unioloides, *H. B. et K.*
Chloris barbata, *Sw.*
— elegans, *H. B. et K.*
Coix Lacryma-Jobi, *L.*
Cynodon Dactylon, *Pers.*
Dactylis glomerata, *L.*
Deschampsia cæspitosa, *Beauv.*
Elymus europæus, *L.*
— sabulosus, *Bieb.*
— virginicus, *L.*
Festuca arundinacea, *Vill.*
— elatior, *L.*
— elegans, *Boiss.*
Festuca gigantea, *Vill.*
— ovina, *L.*
— rubra, *L.*
Holcus lanatus, *L.*
Hordeum bulbosum, *L.*
— jubatum, *L.*
Kœleria glauca, *DC.*
Lagurus ovatus, *L.*
Lamarkia aurea, *Mœnch.*
Lolium perenne, *L.*
Melica ciliata, *L.*
— uniflora, *Retz.*
— — var. variegata.
Molinia cœrulea, *Mœnch.*
— — var. variegata.
Oryza sativa, *L.*
Panicum capillare, *L.*
— Crus-galli, *L.*
— miliaceum, *L.*
— plicatum, *Lam.*
— sanguinale, *L.*
Pennisetum villosum, *R. Br.*
Phalaris arundinacea, *L.*
— canariensis, *L.*
Phleum Bœhmeri, *Wibel.*
— Michelii, *All.*
— pratense, *L.*
Phragmites communis, *Trin.*
— — var. variegata.
Poa nemoralis, *L.*
— pratensis, *L.*
Secale cereale, *L.*
Setaria glauca, *Beauv.*
— italica, *Beauv.*
— longiseta, *Beauv.*
— verticillata, *Beauv.*
Stipa pennata, *L.*
Triticum Spelta, *L.*
— vulgare, *Vill.*
Zea Mays, *L.*

**Filices.**

Ceratopteris thalictroides, *Brong.*

DR. S. H. VINES
*Bot. Prof. et Horti Director.*

W. G. BAKER,
*Horti Custos.*

Ap3

# DELECTUS SEMINUM

## HORTI BOTANICI

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS

N10

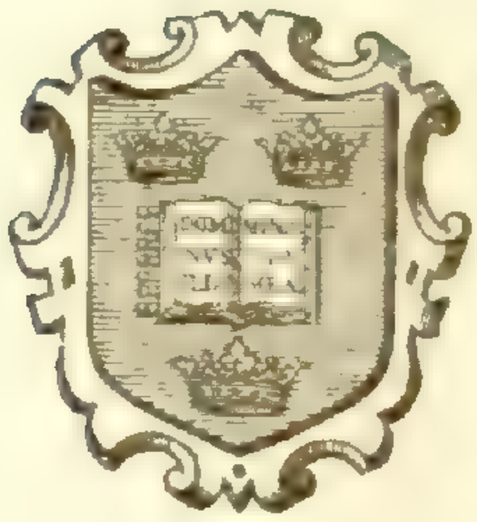
Oxonii
EXCUDEBAT HORATIUS HART
ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS
MDCCCCX

1910

# DELECTUS SEMINUM

HORTI BOTANICI

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS



Oxonii
EXCUDEBAT HORATIUS HART
ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS
MDCCCCX

BOT. GARD
1910

# DELECTUS SEMINUM

QUÆ PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

## HORTUS BOTANICUS

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS.

*Jan°.* 1910.

**Ranunculaceæ.**

Aconitum Anthora, *L.*
— Lycoctonum, *L.*
— Napellus, *L.*
Actæa spicata, *L.*
— — var. rubra.
Adonis autumnalis, *L.*
Anemone coronaria, *L.*
Aquilegia alpina, *L.*
— cærulea, *James.*
— californica, *A. Gray.*
— canadensis, *L.*
— flavescens, *S. Wats.*
— glandulosa, *Fisch.*
— vulgaris, *L.*
— — var. alba.
Caltha palustris, *L.*
Cimicifuga racemosa, *Nutt.*
Clematis Flammula, *L.*
— integrifolia, *L.*
— orientalis, *L.*
— recta, *L.*
— stans, *Sieb. et Zucc.*
— Vitalba, *L.*
Delphinium Ajacis, *L.*
— amœnum, *Stev.*
— cashmerianum, *Royle.*
— cheilanthum, *Fisch.*
— Consolida, *L.*
— elatum, *L.*
— exaltatum, *Ait.*
— formosum, *Boiss. et Huet.*
— grandiflorum, *L.*
— halteratum, *Sibth. et Sm.*
— hybridum, *Hort.*
Delphinium orientale, *J. Gay.*
— speciosum, *Bieb.*
— Staphisagria, *L.*
— tiroliense, *Kern.*
— triste, *Fisch.*
— vestitum, *Wall.*
Eranthis hyemalis, *Salisb.*
Helleborus fœtidus, *L.*
Myosurus minimus, *L.*
Nigella arvensis, *L.*
— corniculata, *DC.*
— damascena, *L.*
— — var. pumila.
— Garidella, *Spenn.*
— hispanica, *L.*
— orientalis, *L.*
— sativa, *L.*
Pæonia albiflora, *Pall.*
— anomala, *L.*
— corallina, *Retz.*
— — var. Russi.
— decora, *Anders.*
— — var. elatior.
— — — Pallasii.
— officinalis, *L.*
— — var. lobata (*Desf.*).
— — — rosea.
— paradoxa, *Anders.*
— peregrina, *Mill.*
— — var. byzantina.
Ranunculus acris, *L.*
— arvensis, *L.*
— bulbosus, *L.*
— Ficaria, *L.*
— gramineus, *L.*

Ranunculus millefoliatus, *Vahl.*
— montanus, *Willd.*
— repens, *L.*
— serbicus, *Vis.*
Thalictrum angustifolium, *L.*
— aquilegifolium, *L.*
— Cornuti, *L.*
— corynellum, *DC.*
— flavum, *L.*
— flexuosum, *Bernh.*
— glaucum, *Desf.*
— minus, *L.*
— — var. adiantifolium.
— simplex, *L.*
Trollius caucasicus, *Stev.*
— europæus, *L.*

**Berberideæ.**

Berberis Aquifolium, *Pursh.*
— vulgaris, *L.*

**Papaveraceæ.**

Adlumia cirrhosa, *Rafin.*
Argemone mexicana, *L.*
— ochroleuca, *Sweet.*
Chelidonium franchetianum, *Prain.*
— majus, *L.*
— — var. fl. pl.
— — — laciniatum.
Corydalis glauca, *Pursh.*
— lutea, *DC.*
— nobilis, *Pers.*
Eschscholzia californica, *Cham.*
— — var. crocea.
Fumaria officinalis, *L.*
Glaucium corniculatum, *Curt.*
— flavum, *Crantz.*
Hypecoum procumbens, *L.*
Meconopsis cambrica, *Vig.*
Papaver Argemone, *L.*
— bracteatum, *Lindl.*
— caucasicum, *Bieb.*
— dubium, *L.*
— Heldreichii, *Boiss.*
— lateritium, *C. Koch.*
— nudicaule, *L.*
— — var. album.
— — — luteum.
— orientale, *L.*
— pilosum, *Sibth. et Sm.*
— Rhœas, *L.*
— — var. nanum.
— — — Shirley.
Papaver somniferum, *L.*
— — var. album.
— — — fl. pl.
Podophyllum Emodi, *Wall.*
Rœmeria violacea, *Medic.*

**Cruciferæ.**

Æthionema saxatile, *R. Br.*
Alyssum argenteum, *Vitm.*
— corymbosum, *Boiss.*
— maritimum, *Lam.*
— saxatile, *L.*
— sinuatum, *L.*
Arabis albida, *Stev.*
— alpina, *L.*
— — var. variegata.
— hirsuta, *Scop.*
Aubrietia deltoidea, *DC.*
— — var. græca.
— — — purpurea.
Barbarea præcox, *R. Br.*
— sicula, *Presl.*
— vulgaris, *R. Br.*
Brassica alba, *Boiss.*
— campestris, *L.*
— nigra, *Koch.*
— oleracea, *L.*
— — var. laciniata.
Bunias orientalis, *L.*
Capsella Bursa-pastoris, *Medic.*
Cardamine bulbifera, *R. Br.*
— hirsuta, *L.*
— impatiens, *L.*
— macrophylla, *Willd.*
— pentaphylla, *Phil.*
— pinnata, *R. Br.*
— pratensis, *L.*
Cheiranthus alpinus, *L.*
— Cheiri, *L.*
— — var. nana.
Cochlearia acaulis, *Desf.*
— officinalis, *L.*
Conringia orientalis, *Dum.*
Crambe cordifolia, *Stev.*
— hispanica, *L.*
— maritima, *L.*
Diplotaxis muralis, *DC.*
Draba aizoides, *L.*
— hirta, *L.*
— incana, *L.*
Erysimum asperum, *DC.*
— australe, *J. Gay.*
— cuspidatum, *DC.*

Erysimum marschallianum, *Andrz.*
— murale, *Desf.*
— ochroleucum, *DC.*
— perofskianum, *Fisch. et Mey.*
— rupestre, *DC.*
Goldbachia lævigata, *DC.*
Heliophila amplexicaulis, *L. fil.*
Hesperis matronalis, *L.*
Iberis amara, *L.*
— corifolia, *Sweet.*
— — var. superba.
— Pruiti, *Tineo.*
— sempervirens, *L.*
— umbellata, *L.*
— — var. purpurea.
Isatis alpina, *All.*
— tinctoria, *L.*
Lepidium Draba, *L.*
— sativum, *L.*
Lunaria annua, *L.*
— — var. albiflora.
— rediviva, *L.*
Malcolmia maritima, *R. Br.*
Matthiola bicornis, *DC.*
— incana, *R. Br.*
— — var. fl. pl.
Peltaria alliacea, *Jacq.*
Raphanus sativus, *L.*
Rapistrum rugosum, *All.*
Sisymbrium Alliaria, *Scop.*
— austriacum, *Jacq.*
— Irio, *L.*
— officinale, *Scop.*
— Sophia, *L.*
— strictissimum, *L.*
— tanacetifolium, *L.*
Thlaspi arvense, *L.*

**Capparideæ.**

Cleome graveolens, *Rafin.*

**Resedaceæ.**

Reseda alba, *L.*
— glauca, *L.*
— lutea, *L.*
— Luteola, *L.*
— odorata, *L.*

**Cistineæ.**

Cistus albidus, *L.*
— cyprius, *Lam.*
— hirsutus, *Lam.*
— laurifolius, *L.*
Cistus monspeliensis, *L.*
— polymorphus, *Willk.*
— salvifolius, *L.*
Helianthemum vulgare, *Gaertn.*

**Violarieæ.**

Viola canina, *L.*
— cornuta, *L.*
— — var. alba.
— cucullata, *Ait.*
— odorata, *L.*
— sylvestris, *Lam.*
— tricolor, *L.*
— — var. arvensis.

**Pittosporeæ.**

Pittosporum crassifolium, *Soland.*
— undulatum, *Vent.*

Caryophylleæ.

Arenaria balearica, *L.*
— graminifolia, *Schrad.*
— montana, *L.*
— rigida, *Bieb.*
Cerastium glomeratum, *Thuill.*
— grandiflorum, *Waldst. et Kit.*
Dianthus alpinus, *L.*
— arenarius, *L.*
— Armeria, *L.*
— banaticus, *Heuff.*
— barbatus, *L.*
— cæsius, *Sm.*
— capitatus, *DC.*
— Caryophyllus, *L.*
— chinensis, *L.*
— — var. fl. pl.
— deltoides, *L.*
— fragrans, *Bieb.*
— hirtus, *Vill.*
— petraeus, *Waldst. et Kit.*
— plumarius, *L.*
— superbus, *L.*
— sylvestris, *Wulf.*
Gypsophila altissima, *L.*
— elegans, *Bieb.*
— paniculata, *L.*
— repens, *L.*
Lychnis chalcedonica, *L.*
— — var. alba.
— Cœli-rosa, *Desr.*

Lychnis coronaria, *Desr.*
— — var. alba.
— — — atrosanguinea.
— dioica, *L.*
— Flos-cuculi, *L.*
— Flos-Jovis, *Desr.*
— Githago, *Scop.*
— haageana ×, *Lem.*
— Viscaria, *L.*
— — var. splendens.
Saponaria calabrica, *Guss.*
— ocymoides, *L.*
— officinalis, *L.*
— Vaccaria, *L.*
Silene alpestris, *Jacq.*
— apetala, *Willd.*
— Armeria, *L.*
— — var. albiflora.
— Asterias, *Griseb.*
— ciliata, *Pourr.*
— compacta, *Fisch.*
— Cucubalus, *Wibel.*
— fimbriata, *Sims.*
— Fortunei, *Vis.*
— gallica, *L.*
— gigantea, *L.*
— italica, *Pers.*
— longiflora, *Ehrh.*
— maritima, *With.*
— noctiflora, *L.*
— nutans, *L.*
— pendula, *L.*
— — var. compacta.
— petræa, *Adam.*
— Saxifraga, *L.*
— Sendtneri, *Boiss.*
— tatarica, *Pers.*
— viridiflora, *L.*
Spergula arvensis, *L.*
Tunica Saxifraga, *Scop.*

### Portulaceæ.

Calandrinia procumbens, *Moris.*
Claytonia perfoliata, *Donn.*
Portulaca grandiflora, *Hook.*
— oleracea, *L.*
Talinum cuneifolium, *Willd.*
— patens, *Willd.*

### Hypericineæ.

Hypericum Androsæmum, *L.*
— elatum, *Dryand.*
— hirsutum, *L.*
Hypericum patulum, *Thunb.*
— perforatum, *L.*
— quadrangulum, *L.*
— tetrapterum, *Fries.*

### Malvaceæ.

Althæa cannabina, *L.*
— ficifolia, *Cav.*
— lavateræflora, *DC.*
— officinalis, *L.*
— rosea, *Cav.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
— — — nigra.
— sulphurea, *Boiss. et Hohen.*
Gossypium herbaceum, *L.*
Hibiscus Trionum, *L.*
Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
Lavatera arborea, *L.*
— — var. variegata.
— trimestris, *L.*
— — var. alba.
Malope trifida, *Cav.*
— — var. alba.
Malva Alcea, *L.*
— crispa, *L.*
— lateritia, *Regel.*
— moschata, *L.*
— — var. alba.
— rotundifolia, *L.*
— sylvestris, *L.*
Sida Elliotti, *Torr. et Gray.*
Sidalcea candida, *A. Gray.*
— malvæflora, *A. Gray.*

### Lineæ.

Linum austriacum, *L.*
— grandiflorum, *Desf.*
— perenne, *L.*
— usitatissimum, *L.*

### Geraniaceæ.

Biophytum sensitivum, *DC.*
Erodium hymenodes, *L'Hérit.*
— moschatum, *L'Hérit.*
Geranium collinum, *Steph.*
— Endressi, *Gay.*
— lucidum, *L.*
— phæum, *L.*
— pratense, *L.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.

Geranium robertianum, *L.*
— rotundifolium, *L.*
— sanguineum, *L.*
— sylvaticum, *L.*
Impatiens Balsamina, *L.*
— Noli-tangere, *L.*
— parviflora, *DC.*
— Roylei, *Walp.*
— scabrida, *DC.*
Limnanthes Douglasii, *R. Br.*
Oxalis Acetosella, *L.*
— corniculata, *L.*
— — var. rubra.
— rosea, *Jacq.*
— valdiviensis, *Barn.*
Pelargonium tomentosum, *Jacq.*
Tropæolum majus, *L.*
— minus, *L.*
— peregrinum, *L.*

**Rutaceæ.**

Bœnninghausenia albiflora, *Rchb.*
Citrus decumana, *Murr.*
Dictamnus albus, *L.*
— — var. purpureus.
Ptelea trifoliata, *L.*
Ruta graveolens, *L.*

**Simarubeæ.**

Ailanthus glandulosa, *Desf.*
Cneorum tricoccon, *L.*

**Ilicineæ.**

Ilex Aquifolium, *L.*

**Celastrineæ.**

Euonymus europæus, *L.*
— latifolius, *Mill.*
— verrucosus, *Scop.*

**Rhamneæ.**

Ceanothus americanus, *L.*
Rhamnus cathartica, *L.*

**Sapindaceæ.**

Acer monspessulanum, *L.*
Cardiospermum Halicacabum, *L.*
Staphylea pinnata, *L.*

**Leguminosæ.**

Acacia baileyana, *F. Muell.*
— dealbata, *Link.*
— horrida, *Willd.*
— longifolia, *Willd.*
— verticillata, *Willd.*
Æschynomene indica, *L.*
Albizzia lophantha, *Benth.*
Anthyllis Vulneraria, *L.*
Astragalus alopecuroides, *L.*
— alpinus, *L.*
— galegiformis, *L.*
— Glycyphyllos, *L.*
Baptisia australis, *R. Br.*
Carmichaelia australis, *R. Br.*
Cicer arietinum, *L.*
Clianthus puniceus, *Banks et Soland.*
Clitoria Ternatea, *L.*
Colutea arborescens, *L.*
Coronilla glauca, *L.*
— valentina, *L.*
— varia, *L.*
Crotalaria pumila, *Orteg.*
Cytisus austriacus, *L.*
— biflorus, *L'Hérit.*
— capitatus, *Scop.*
— racemosus, *Hort.*
— scoparius, *Link.*
Desmodium gyrans, *DC.*
Galega Hartlandi, *Hort.*
— officinalis, *L.*
— — var. albiflora.
— orientalis, *Lam.*
Genista æthnensis, *DC.*
— sagittalis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Hardenbergia comptoniana, *Benth.*
Hedysarum coronarium, *L.*
— multijugum, *Maxim.*
— tauricum, *Pall.*
Kennedya rubicunda, *Vent.*
Laburnum anagyroides, *Medic.*
— — var. quercifolium.
Lathyrus Aphaca, *L.*
— aurantius, *C. Koch.*
— Clymenum, *L.*
— cyaneus, *C. Koch.*
— heterophyllus, *L.*
— latifolius, *L.*
— — var. albus.
— — — ensifolius.
— luteus, *Munby.*
— niger, *Bernh.*

Lathyrus odoratus, *L.*
— pratensis, *L.*
— rotundifolius, *Willd.*
— sativus, *L.*
— — var. albus.
— Sibthorpii, *Baker.*
— sylvestris, *L.*
— tingitanus, *L.*
— vernus, *Bernh.*
— — var. albiflorus.
Lens esculenta, *Mœnch.*
Lotus corniculatus, *L.*
— hispidus, *Desf.*
Lupinus affinis, *Agardh.*
— arboreus, *Sims.*
— — var. albus.
— — — Colvillei.
— Bakeri, *Greene.*
— linifolius, *Roth.*
— luteus, *L.*
— mutabilis, *Sweet.*
— nanus, *Dougl.*
— nootkatensis, *Donn.*
— polyphyllus, *Lindl.*
— — var. albus.
Medicago Echinus, *DC.*
— falcata, *L.*
— sativa, *L.*
Melilotus alba, *Desr.*
— indica, *All.*
— officinalis, *Lam.*
Mimosa pudica, *L.*
Neptunia oleracea, *Lour.*
Onobrychis viciæfolia, *Scop.*
Ononis arvensis, *L.*
— rotundifolia, *L.*
— speciosa, *Lag.*
— spinosa, *L.*
Petteria ramentacea, *Presl.*
Phaseolus multiflorus, *Willd.*
— vulgaris, *L.*
Pisum arvense, *L.*
— sativum, *L.*
Scorpiurus vermiculata, *L.*
Sesbania aculeata, *Poir.*
Spartium junceum, *L.*
Swainsona coronillæfolia, *Salisb.*
Thermopsis caroliniana, *M. A. Curt.*
Trifolium incarnatum, *L.*
— medium, *L.*
— ochroleucum, *Huds.*
— pannonicum, *Jacq.*
— pratense, *L.*
— repens, *L.*
— rubens, *L*
Trigonella caerulea, *Ser.*
— cretica, *Boiss.*
— Fœnum-græcum, *L.*
Vicia Cracca, *L.*
— dumetorum, *L.*
— Faba, *L.*
— loweana, *Steud.*
— lutea, *L.*
— sativa, *L.*
— sylvatica, *L.*

## Rosaceæ.

Acæna pinnatifida, *Ruiz et Pav.*
Agrimonia Eupatoria, *L.*
— odorata, *Mill.*
Alchemilla alpina, *L.*
— arvensis, *Scop.*
— vulgaris, *L.*
Cotoneaster Francheti, *Bois.*
— horizontalis, *Decne.*
— integerrima, *Medic.*
— microphylla, *Wall.*
— pannosa, *Franch.*
— Simonsii, *Baker.*
Cratægus Azarolus, *L.*
— orientalis, *Bieb.*
— Oxyacantha, *L.*
— — var. rosea.
— Pyracantha, *Medic.*
— — var. Lelandi.
— tanacetifolia, *Pers.*
Fragaria elatior, *Ehrh.*
— indica, *Andr.*
— vesca, *L.*
Geum chiloënse, *Balb.*
— coccineum, *Sibth. et Sm.*
— — var. fl. pl.
— — — grandiflorum.
— elatum, *Wall.*
— Heldreichii, *Boiss.*
— intermedium, *Ehrh.*
— montanum, *L.*
— rivale, *L.*
— urbanum, *L.*
Potentilla anserina, *L.*
— argyrophylla, *Wall.*
— chrysantha, *Trevir.*
— Detommasii, *Ten.*
— fruticosa, *L.*
— hippiana, *Lehm.*
— hookeriana, *Lehm.*
— nepalensis, *Hook.*
— recta, *L.*

Potentilla rupestris, *L.*
— — var. grandiflora.
— Sibbaldi, *Hall. f.*
— splendens, *Ram.*
— supina, *L.*
— tanacetifolia, *Willd.*
— verna, *L.*
Poterium officinale, *A. Gray.*
— Sanguisorba, *L.*
Prunus japonica, *Thunb.*
Pyrus Aria, *Ehrh.*
— Aucuparia, *Ehrh.*
— communis, *L.*
— intermedia, *Ehrh.*
— japonica, *Thunb.*
— — var. alba.
— — — Maulei.
— Malus, *L.*
— Sorbus, *Gaertn.*
Raphiolepis ovata, *Briot.*
Rhodotypos kerrioides, *Sieb. et Zucc.*
Rosa acicularis, *Lindl.*
— alpina, *L.*
— blanda, *Ait.*
— canina, *L.*
— Carolina, *L.*
— centifolia, *L.*
— cinnamomea, *L.*
— damascena, *Mill.*
— ferox, *Bieb.*
— gallica, *L.*
— indica, *L.*
— lucida, *Ehrh.*
— — var. sorbifolia.
— pisocarpa, *A. Gray.*
— pomifera, *Herrm.*
— rugosa, *Thunb.*
— — var. alba.
— spinosissima, *L.*
Rubus fruticosus, *L.*
— idæus, *L.*
— laciniatus, *Willd.*
— saxatilis, *L.*
Spiræa Aruncus, *L.*
— Filipendula, *L.*
— Ulmaria, *L.*

### Saxifrageæ.

Deutzia scabra, *Thunb.*
— staminea, *R. Br.*
Francoa ramosa, *D. Don.*
— sonchifolia, *Cav.*
Heuchera cylindrica, *Dougl.*
— hispida, *Pursh.*
Heuchera pubescens, *Pursh.*
— sanguinea, *Eng.*
— — var. alba.
Philadelphus coronarius, *L.*
Ribes alpinum, *L.*
— aureum, *Pursh.*
— Grossularia, *L.*
— nigrum, *L.*
— sanguineum, *Pursh.*
Saxifraga Aizoon, *Jacq.*
— — var. infracta.
— androsacea, *L.*
— cæspitosa, *L.*
— Cotyledon, *L.*
— crassifolia, *L.*
— — var. cordifolia.
— crustata, *Vest.*
— decipiens, *Ehrh.*
— Geum, *L.*
— granulata, *L.*
— hirsuta, *L.*
— — var. ovalifolia.
— Hostii, *Tausch.*
— hypnoides, *L.*
— irrigua, *Bieb.*
— longifolia, *Lapeyr.*
— macnabiana ×, *Hort.*
— muscoides, *Wulf.*
— — var. atropurpurea.
— — — superba.
— peltata, *Torr.*
— rotundifolia, *L.*
— sarmentosa, *L.*
— Sibthorpii, *Boiss.*
— taygetea, *Boiss. et Heldr.*
— triturcata, *Schrad.*
— umbrosa, *L.*
— — var. dentata.
— — — hirsuta.
— — — serratifolia.
Tellima grandiflora, *R. Br.*
Tiarella cordifolia, *L.*
Tolmiea Menziesii, *Torr. et Gray.*

### Crassulaceæ.

Cotyledon secunda, *Baker.*
Crassula falcata, *Wendl.*
— lactea, *Soland.*
Kalanchoë Kirkii, *N. E. Br.*
— spathulata, *DC.*
Sedum acre, *L.*
— Aizoon, *L.*
— hybridum, *L.*

Sedum populifolium, *Pall.*
— roseum, *Scop.*
— Telephium, *L.*
Sempervivum tectorum, *L.*
— tortuosum, *Ait.*
— triste, *Hort.*

**Droseraceæ.**

Drosera capensis, *L.*
— rotundifolia, *L.*

**Myrtaceæ.**

Myrtus communis, *L.*
Psidium cattleianum, *Sab.*

**Melastomaceæ.**

Bertolonia maculata, *DC.*

**Lythrarieæ.**

Cuphea lanceolata, *Dryand.*
— — var. Zimapani.
— viscosissima, *Jacq.*
Lythrum Hyssopifolia, *L.*
— Salicaria, *L.*
Nesæa salicifolia, *H. B. et K.*

**Onagrarieæ.**

Circæa lutetiana, *L.*
Clarkia elegans, *Dougl.*
— — var. alba.
— pulchella, *Pursh.*
— — var. alba.
Epilobium alpinum, *L.*
— angustifolium, *L.*
— hirsutum, *L.*
— nummularifolium, *R. Cunn.*
— roseum, *Schreb.*
Fuchsia procumbens, *R. Cunn.*
Gaura Lindheimeri, *Engelm. et Gray.*
Jussieua grandiflora, *Ruiz et Pav.*
— suffruticosa, *L.*
Lopezia racemosa, *Cav.*
Oenothera acaulis, *Cav.*
— amœna, *Lehm.*
— biennis, *L.*
— — var. grandiflora.
— fruticosa, *L.*
— glauca, *Michx.*
— pumila, *L.*
— purpurea, *Curt.*
— rosea, *Soland.*
— Whitneyii, *A. Gray.*
Zauschneria californica, *Presl.*

**Loaseæ.**

Blumenbachia Hieronymi, *Urban.*
— insignis, *Schrad.*
Loasa bryoniæfolia, *Schrad.*
— lateritia, *Gill.*
— vulcanica, *Andr.*
Mentzelia Lindleyi, *Torr. et Gray.*

**Passifloreæ.**

Passiflora Banksii, *Benth.*
— cærulea, *L.*
— edulis, *Sims.*
— gracilis, *Jacq.*

**Cucurbitaceæ.**

Bryonia alba, *L.*
— dioica, *Jacq.*
Cucumis sativus, *L.*
Cyclanthera explodens, *Naud.*
— pedata, *Schrad.*
Ecballium Elaterium, *A. Rich.*
Luffa acutangula, *Roxb.*
— ægyptiaca, *Mill.*

**Begoniaceæ.**

Begonia Dregei, *Otto et Dietr.*
— evansiana, *Andr.*
— gracilis, *H. B. et K.*
— semperflorens, *Link et Otto.*
— — var. purpurea.
— — — rosea.
— Sutherlandi, *Hook. fil.*
— tuberosa, *Lam.*

**Datisceæ.**

Datisca cannabina, *L.*

**Cacteæ.**

Mamillaria cespititia, *DC.*
Opuntia monacantha, *Haw.*

**Ficoideæ.**

Mesembryanthemum cordifolium, *L.*
— crystallinum, *L.*
— linguiforme, *L.*
— tricolorum, *Haw.*
Telephium Imperati, *L.*
Tetragonia expansa, *Murr.*

### Umbelliferæ.

Ægopodium Podagraria, *L.*
— — var. variegata.
Æthusa Cynapium, *L.*
Angelica sylvestris, *L.*
Anthriscus Cerefolium, *Hoffm.*
— sylvestris, *Hoffm.*
— vulgaris, *Bernh.*
Apium graveolens, *L.*
— — var. rapaceum.
Archangelica officinalis, *Hoffm.*
Astrantia carniolica, *Wulf.*
— major, *L.*
Bupleurum falcatum, *L.*
— fruticosum, *L.*
— longifolium, *L.*
— rotundifolium, *L.*
Carum Carvi, *L.*
— Petroselinum, *Benth. et Hook.*
Chærophyllum aureum, *L.*
— hirsutum, *L.*
— nodosum, *Crantz.*
Conium maculatum, *L.*
Coriandrum sativum, *L.*
Daucus Carota, *L.*
— grandiflorus, *Scop.*
— pulcherrimus, *Koch.*
Eryngium alpinum, *L.*
— Bourgati, *Gouan.*
— campestre, *L.*
— falcatum, *Delar.*
— giganteum, *Bieb.*
— maritimum, *L.*
— oliverianum, *Delar.*
— planum, *L.*
Ferula glauca, *L.*
— tingitana, *L.*
Fœniculum vulgare, *Mill.*
Heracleum persicum *Desf.*
— pubescens, *Bieb.*
— Sphondylium, *L.*
— villosum, *Fisch.*
— — var. giganteum, *Hort.*
Levisticum officinale, *Koch.*
Ligusticum mucronatum, *Hort. Kew.*
— pyrenaicum, *Gouan.*
Meum athamanticum, *Jacq.*
Myrrhis odorata, *Scop.*
Œnanthe Lachenalii, *Gmel.*
— pimpinelloides, *L.*
Peucedanum austriacum, *Koch.*
— officinale, *L.*
— sativum, *Benth. et Hook.*
Pimpinella rotundifolia, *Bieb.*
— Saxifraga, *L.*
Scandix Pecten-Veneris, *L.*
Seseli glaucum, *Bieb.*
— montanum, *L.*
Sium medium, *Fisch. et Mey.*
— Sisarum, *L.*
Smyrnium perfoliatum, *L.*
Trachymene pilosa, *Sm.*

### Araliaceæ.

Aralia racemosa, *L.*
Hedera Helix, *L.*

### Cornaceæ.

Aucuba japonica, *Thunb.*
Cornus Mas, *L.*
— sanguinea, *L.*

### Caprifoliaceæ.

Leycesteria formosa, *Wall.*
Lonicera alpigena, *L.*
— sempervirens, *L.*
— Xylosteum, *L.*
Sambucus Ebulus, *L.*
— nigra, *L.*
Symphoricarpos racemosus, *Michx.*

### Rubiaceæ.

Asperula ciliata, *Rochel.*
— galioides, *Bieb.*
— glomerata, *Griseb.*
— orientalis, *B. et H.*
— setosa, *Jauh. et Spach.*
Coprosma lucida, *Forst.*
Crucianella angustifolia, *L.*
Galium Aparine, *L.*
— boreale, *L.*
— Mollugo, *L.*
— verum, *L.*
Pentas carnea, *Benth.*
Psychotria micrantha, *H. B. et K.*
Sherardia arvensis, *L.*

### Valerianeæ.

Centranthus macrosiphon, *Boiss.*
— ruber, *DC.*
— — var. albus.

Valeriana officinalis, *L.*
Valerianella carinata, *Loisl.*
— olitoria, *Pollich.*
— turgida, *Betcke.*
— uncinata, *Dufr.*

**Dipsaceæ.**

Cephalaria alpina, *Schrad.*
— tatarica, *Schrad.*
Dipsacus ferox, *Loisl.*
— fullonum, *L.*
— laciniatus, *L.*
— pilosus, *L.*
— sylvestris, *Mill.*
Morina longifolia, *Wall.*
Scabiosa arvensis, *L.*
— brachiata, *Sibth. et Sm.*
— caucasica, *Bieb.*
— graminifolia, *L.*
— maritima, *L.*
— — var. atropurpurea.
— sylvatica, *L.*

**Compositæ.**

Achillea Ageratum, *L.*
— filipendulina, *Lam.*
— grandiflora, *Bieb.*
— Millefolium, *L.*
— Ptarmica, *L.*
— tanacetifolia, *All.*
Ageratum conyzoides, *L.*
Ammobium alatum, *R. Br.*
Antennaria plantaginea, *R. Br.*
Anthemis arvensis, *L.*
— nobilis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Arctium majus, *Bernh.*
— minus, *Bernh.*
Arnica Chamissonis, *Less.*
— longifolia, *Eaton.*
Artemisia Absinthium, *L.*
— annua, *L.*
— vulgaris, *L.*
Aster alpinus, *L.*
— paniculatus, *Lam.*
— prenanthoides, *Muhl.*
Bidens grandiflora, *Balb.*
— pilosa, *L.*
— tripartita, *L.*
Brachycome iberidifolia, *Benth.*
Buphthalmum salicifolium, *L.*
Calendula arvensis, *L.*
— officinalis, *L.*
Callistephus hortensis, *Cass.*
Carduus crispus, *L.*
Carthamus tinctorius, *L.*
Catananche cærulea, *L.*
Centaurea cinerea, *Lam.*
— Cyanus, *L.*
— ferox, *Desf.*
— glastifolia, *L.*
— Jacea, *L.*
— macrocephala, *Puschk.*
— montana, *L.*
— — var. alba.
— moschata, *L.*
— nigra, *L.*
— Scabiosa, *L.*
— solstitialis, *L.*
Charieis heterophylla, *Cass.*
Chondrilla juncea, *L.*
Chrysanthemum carinatum, *Schousb.*
— — var. fl. pl.
— coccineum, *Willd.*
— coronarium, *L.*
— Leucanthemum, *L.*
— maximum, *Ramond.*
— Parthenium, *Bernh.*
— segetum, *L.*
— viscosum, *Desf.*
Cichorium Endivia, *L.*
— Intybus, *L.*
Cnicus canus, *Roth.*
— ochroleucus, *Spr.*
Coreopsis coronata, *Hook.*
— Drummondii, *Torr. et Gray.*
— grandiflora, *Nutt.*
— lanceolata, *L.*
Cosmos bipinnatus, *Cav.*
— sulphureus, *Cav.*
Crepis aurea, *Rchb.*
— rubra, *L.*
— sibirica, *L.*
— taraxacifolia, *Thuill.*
Cryptostemma calendulaceum, *R. Br.*
Cynara Cardunculus, *L.*
Dahlia coccinea, *Cav.*
— gracilis, *Ortg.*
Dimorphotheca pluvialis, *Mœnch.*
Doronicum caucasicum, *Bieb.*
— Pardalianches, *L.*
Echinacea purpurea, *Mœnch.*
Echinops dahuricus, *Fisch.*
— exaltatus, *Schrad.*
— microcephalus, *Sib. et Sm.*
— niveus, *Wall.*
— Ritro, *L.*
— — var. ruthenicus (*Bieb.*).

Echinops sphærocephalus, *L.*
— Tournefortii, *Ledeb.*
Eclipta erecta, *L.*
Emilia flammea, *Cass.*
Erigeron glabellus, *Nutt.*
— philadelphicus, *L.*
Eupatorium ageratoides, *L.*
— aromaticum, *L.*
— cannabinum, *L.*
— ianthinum, *Hemsl.*
— purpureum, *L.*
— vernale, *Vatke et Kurtz.*
Gaillardia aristata, *Pursh.*
— pulchella, *Foug.*
Gerbera Anandria, *Sch. Bip.*
— nivea, *Sch. Bip.*
Grindelia squarrosa, *Dunal.*
Guizotia abyssinica, *Cass.*
Gutierrezia Euthamiæ, *Torr. et Gray.*
Helenium autumnale, *L.*
— Hoopesii. *A. Gray.*
Helianthus annuus, *L.*
— mollis, *Lam.*
— orgyalis, *DC.*
— strumosus, *L.*
Helichrysum bracteatum, *Andr.*
Heliopsis lævis, *Pers.*
Helipterum roseum, *Benth.*
— — var. album.
Hieracium amplexicaule, *L.*
— aurantiacum, *L.*
— intybaceum, *Jacq.*
— murorum, *L.*
— pictum, *Pers.*
— rupestre, *All.*
— sabaudum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Humea elegans, *Sm.*
Hypochœris radicata, *L.*
Inula Conyza, *DC.*
— Helenium, *L.*
— hirta, *L.*
— salicina, *L.*
— viscosa, *Dryand.*
Lactuca perennis, *L.*
— Plumieri, *Gren. et Godr.*
— Scariola, *L.*
— virosa, *L.*
Lapsana communis, *L.*
— grandiflora, *Bieb.*
Lasthenia obtusifolia, *Cass.*
Layia elegans, *Torr. et Gray.*
— platyglossa, *A. Gray.*
Leontodon autumnalis. *L.*
Lepachys columnaris, *Torr. et Gray.*
Lepachys pinnatifida, *Rafin.*
Madia dissitiflora, *Torr. et Gray.*
— elegans, *D. Don.*
— sativa, *Molin.*
Matricaria Chamomilla, *L.*
Moscharia pinnatifida, *Ruiz et Pav.*
Onopordon Acanthium, *L.*
— tauricum, *Willd.*
Picris echioides, *L.*
Rudbeckia amplexicaulis, *Vahl.*
— hirta, *L.*
— laciniata, *L.*
— speciosa, *Wender.*
Scorzonera hispanica, *L.*
— laciniata, *L.*
Senecio Doria, *L.*
— Doronicum, *L.*
— elegans, *L.*
— erucifolius, *L.*
— Jacobæa, *L.*
— squalidus, *L.*
— viscosus, *L.*
— vulgaris, *L.*
Serratula coronata, *L.*
— quinquefolia, *Bieb.*
Silphium perfoliatum, *L.*
Silybum marianum, *Gaertn.*
Sonchus oleraceus, *L.*
— palustris, *L.*
Tagetes erecta, *L.*
— lucida, *Cav.*
— patula, *L.*
— — var. 'Legion of Honour.'
— signata, *Bartl.*
Tanacetum vulgare, *L.*
Taraxacum officinale, *Web.*
Thelesperma filifolium, *A. Gray.*
Tolpis barbata, *Gaertn.*
Tragopogon pratensis, *L.*
Urospermum picroides, *F. W. Schmidt.*
Xanthium orientale, *L.*
— spinosum, *L.*
— Strumarium, *L.*
Xeranthemum annuum, *L.*
— cylindraceum, *Sm.*
— inapterum, *Mill.*
Zinnia elegans, *Jacq.*
— haageana, *Regel.*

## Campanulaceæ.

Campanula alliariæfolia, *Willd.*
— betonicæfolia, *Sibth. et Sm.*
— bononiensis, *L.*

Campanula carpatica, *Jacq.*
— — var. alba.
— — — turbinata.
— collina, *Bieb.*
— lactiflora, *Bieb.*
— — var. cœrulea.
— latifolia, *L.*
— — var. alba.
— latiloba, *A. DC.*
— — var. alba.
— linifolia, *Scop.*
— macrostyla, *Boiss. et Heldr.*
— Medium, *L.*
— — var. alba.
— pelviformis, *Lam.*
— persicifolia, *L.*
— — var. alba.
— primulæfolia, *Brot.*
— punctata, *Lam.*
— pyramidalis, *L.*
— — var. albiflora.
— pyrenaica, *A. DC.*
— rapunculoides, *L.*
— rotundifolia, *L.*
— — var. alba.
— — — Hostii.
— sibirica, *L.*
— thyrsoides, *L.*
— Trachelium, *L.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
— Vidalii, *H. C. Wats.*
— waldsteiniana, *Roem. et Schult.*
Codonopsis ovata, *Benth.*
— rotundifolia, *Royle.*
— ussuriensis, *Hemsl.*
Isotoma longiflora, *Presl.*
Lobelia Erinus, *L.* var.
— inflata, *L.*
— syphilitica, *L.*
— urens, *L.*
Phyteuma limonifolium, *Sibth. et Sm.*
Platycodon grandiflorum, *A. DC.*
— — var. album.
— — — Mariesii,
Specularia falcata, *A. DC.*
— Speculum, *A. DC.*
Symphyandra Hofmanni, *Pant.*
Trachelium cæruleum, *L.*
— — var. album.

**Plumbagineæ.**

Armeria maritima, *Willd.*
— plantaginea, *Willd.*
Statice latifolia, *Sm.*
— Limonium, *L.*

**Primulaceæ.**

Anagallis arvensis, *L.*
— — var. carnea.
— — — cœrulea.
Androsace elongata, *L.*
Primula Auricula, *L.*
— cortusoides, *L.*
— denticulata, *Sm.*
— elatior, *Hill.*
— farinosa, *L.*
— floribunda, *Wall.*
— japonica, *Gray.*
— kewensis ×, *Hort.*
— mollis, *Nutt.*
— obconica, *Hance.*
— officinalis, *Jacq.*
— sinensis, *Sabine.*
— verticillata, *Forsk.*
— vulgaris, *Huds.*

**Myrsineæ.**

Ardisia crenata, *Sims.*

**Oleaceæ.**

Fraxinus excelsior, *L.*
Ligustrum medium, *Franch. et Sav.*
— vulgare, *L.*
Syringa Emodi, *Wall.*
— vulgaris, *L.*

**Apocynaceæ.**

Amsonia Tabernæmontana, *Walt.*
Apocynum cannabinum, *L.*

**Asclepiadeæ.**

Asclepias incarnata, *L.*
— Princeps, *Bartl.*
— syriaca, *L.*
Periploca græca, *L.*
Stephanotis floribunda, *Brongn.*
Vincetoxicum nigrum, *Mœnch.*
— officinale, *Mœnch.*

**Gentianeæ.**

Gentiana cruciata, *L.*
— lutea, *L.*
— macrophylla, *Pall.*
— phlogifolia, *Schott et Kotschy.*

Halenia elliptica, *D. Don.*
Swertia paniculata, *Wall.*

**Polemoniaceæ.**

Collomia coccinea, *Lehm.*
— gracilis, *Dougl.*
— grandiflora, *Dougl.*
— heterophylla, *Hook.*
— linearis, *Nutt.*
Gilia achilleæfolia, *Benth.*
— capitata, *Sims.*
— micrantha, *Steud.*
— parviflora, *Spreng.*
— tricolor, *Benth.*
— — var. alba.
Phlox Drummondii, *Hook.*
— — var. albiflora.
— — — cuspidata.
— subulata, *L.*
Polemonium cæruleum, *L.*
— — var. album.
— flavum, *Greene.*
— reptans, *L.*

**Hydrophyllaceæ.**

Hydrolea spinosa, *L.*
Nemophila insignis, *Benth.*
— maculata, *Benth.*
— parviflora, *Dougl.*
Phacelia bipinnatifida, *Michx.*
— congesta, *Hook.*
— hispida, *A. Gray.*
— Parryi, *Torr.*
— tanacetifolia, *Benth.*
— Whitlavia, *A. Gray.*
— — var. alba.

**Borragineæ.**

Anchusa italica, *Retz.*
— officinalis, *L.*
Borago officinalis, *L.*
Caccinia glauca, *Savi.*
Cerinthe minor, *L.*
Cynoglossum officinale, *L.*
— pictum, *Soland.*
Echium vulgare, *L.*
Heliotropium europæum, *L.*
— indicum, *L.*
Myosotis arvensis, *Lam.*
— dissitiflora, *Baker.*
Myosotis stricta, *Link.*
— — var. alba.
— sylvatica, *Hoffm.*
Omphalodes linifolia, *Mœnch.*
Solenanthus mollissimus, *DC.*
Symphytum officinale, *L.*
— orientale, *L.*

**Convolvulaceæ.**

Convolvulus arvensis, *L.*
— elongatus, *Willd.*
— pentapetaloides, *L.*
— siculus, *L.*
— tricolor, *L.*
— — var. minor.
— undulatus, *Cav.*
Cuscuta europæa, *L.*
Ipomœa coccinea, *L.*
— hederæfolia, *L.*
— purpurea, *Roth.*
— sibirica, *Pers.*
— tricolor, *Cav.*
— versicolor, *Meissn.*
Nolana atriplicifolia, *D. Don.*
— prostrata, *L.*

**Solanaceæ.**

Atropa Belladonna, *L.*
— — var. fructu luteo.
Datura ceratocaula, *Jacq.*
— Stramonium, *L.*
— — var. inermis.
Hyoscyamus niger, *L.*
Lycium barbarum, *L.*
Lycopersicum esculentum, *Mill.*
Mandragora officinarum, *L.*
Nicandra physaloides, *Gaertn.*
Nicotiana alata, *Link et Otto.*
— micrantha, *Haw.*
— rustica, *L.*
— Sanderæ ×, *Hort.*
— sylvestris, *Speg. et Comes.*
— Tabacum, *L.*
— virginica, *Agardh.*
Petunia hybrida ×, *Hort.*
— nyctaginiflora, *Juss.*
— violacea, *Lindl.*
Physalis Alkekengi, *L.*
— Franchettii, *Mast.*
Physochlaina orientalis, *G. Don.*
Salpiglossis sinuata, *Ruiz et Pav.*
Schizanthus pinnatus, *Ruiz et Pav.*
Scopolia lurida, *Dun.*

Solanum Dulcamara, *L.*
— marginatum, *L. fil.*
— nigrum, *L.*
— sisymbrifolium, *Lam.*

**Scrophularineæ.**

Alonsoa incisifolia, *Ruiz et Pav.*
— — var. alba.
Antirrhinum Asarina, *L.*
— glutinosum, *Boiss. et Reut.*
— majus, *L.*
— Orontium, *L.*
Calceolaria chelidonioides, *H. B. et K.*
Celsia Arcturus, *Jacq.*
— betonicæfolia, *Desf.*
Collinsia bicolor, *Benth.*
— parviflora, *Lindl.*
— tinctoria, *Hartw.*
— verna, *Nutt.*
Digitalis ambigua, *Murr.*
— lanata, *Ehrh.*
— lutea, *L.*
— media ×, *Roth.*
— orientalis, *Lam.*
— purpurea, *L.*
— — var. alba.
— — — monstrosa.
— sibirica, *Lindl.*
— Thapsi, *L.*
Erinus alpinus, *L.*
Gerardia hybrida, *Hort.*
Linaria alpina, *Mill.*
— Cymbalaria, *Mill.*
— dalmatica, *Mill.*
— — var. grandiflora.
— genistifolia, *Mill.*
— purpurea, *Mill.*
— repens, *Mill.*
— reticulata, *Desf.*
— — var. aurea purpurea.
— viscida, *Mœnch.*
— vulgaris, *Mill.*
Maurandia barclaiana, *Lindl.*
— scandens, *A. Gray.*
Mimulus cardinalis, *Dougl.*
— luteus, *L.*
— — var. cupreus.
Nemesia floribunda, *Lehm.*
— strumosa, *Benth.*
— versicolor, *E. Mey.*
Pentstemon barbatus, *Roth.*
— — var. Torreyi.
Pentstemon campanulatus, *Willd.*
— cœruleus, *Nutt.*
— confertus, *Dougl.*
— diffusus, *Dougl.*
— gracilis, *Nutt.*
— ovatus, *Dougl.*
— Richardsonii, *Dougl.*
Phygelius capensis, *E. Mey.*
Rehmannia angulata, *Hemsl.*
Rhinanthus major, *Ehrh.*
Rhodochiton volubile, *Zucc.*
Scrophularia aquatica, *L.*
— dentata, *Royle.*
— nodosa, *L.*
— trifoliata, *L.*
— vernalis, *L.*
Teedia lucida, *Rudolph.*
Tetranema mexicanum, *Benth.*
Torenia asiatica, *L.*
— flava, *Buch.-Ham.*
— Fournieri, *Linden.*
Verbascum Blattaria, *L.*
— Lychnitis, *L.*
— nigrum, *L.*
— olympicum, *Boiss.*
— phlomoides, *L.*
— phœniceum, *L.*
— Thapsus, *L.*
Veronica bracteata, *Willd.*
— ceratocarpa, *C. A. Mey.*
— fruticulosa, *L.*
— gentianoides, *Vahl.*
— — var. variegata.
— longifolia, *L.*
— officinalis, *L.*
— repens, *DC.*
— spicata, *L.*
— — var. alba.
— — — carnea.
— spuria, *L.*
— Teucrium, *L.*
— virginica, *L.*

**Lentibularieæ.**

Pinguicula caudata, *Schlecht.*

**Gesneraceæ.**

Æschynanthus lobbianus, *Hook.*
Gesneria macrantha, *Spreng.*
Klugia zeylanica, *Gardn.*
Ramondia pyrenaica, *Rich.*
Sinningia speciosa, *Hiern*, var. hybrida, *Hort.*

Streptocarpus polyanthus, *Hook. fil.*
— Rexii, *Lindl.*
— — var. hybridus, *Hort.*
— Wendlandii, *Regel.*

**Bignoniaceæ.**

Eccremocarpus scaber, *Ruiz et Pav.*
Incarvillea Delavayii, *Franch.*

**Pedalineæ.**

Martynia proboscidea, *Glox.*
Sesamum indicum, *L.*

**Acanthaceæ.**

Acanthus mollis, *L.*
Barleria cristata, *L.*
Schaueria calicotricha, *Nees.*

**Selagineæ.**

Globularia vulgaris, *L.*

**Verbenaceæ.**

Callicarpa purpurea, *Juss.*
Clerodendron fallax, *Lindl.*
— Thomsonæ, *Balf.*, var. Balfourii.
Verbena Aubletia, *L.*
— hybrida ×, *Hort.*
— officinalis, *L.*
— urticifolia, *L.*

**Labiatæ.**

Ajuga reptans, *L.*
Ballota nigra, *L.*
Dracocephalum Moldavica, *L.*
— ruyschiana, *L.*
Elsholtzia cristata, *Willd.*
Galeopsis versicolor, *Curt.*
Horminum pyrenaicum, *L.*
Hyssopus officinalis, *L.*
Lallemantia canescens, *F. et M.*
Lamium amplexicaule, *L.*
— Galeobdolon, *Crantz.*
— maculatum, *L.*
Leonurus Cardiaca, *L.*
— glaucescens, *Bunge.*
Lophanthus anisatus, *Benth.*
Lycopus europæus, *L.*
Marrubium vulgare, *L.*
Melissa officinalis, *L.*
— — var. variegata.
Mentha rotundifolia, *Huds.*
Mentha sylvestris, *L.*
— viridis, *L.*
Monarda didyma, *L.*
Nepeta Cataria, *L.*
— nuda, *L.*
— ucranica, *L.*
Origanum vulgare, *L.*
Phlomis fruticosa, *L.*
— lunarifolia, *Sibth. et Sm.*
— tuberosa, *L.*
— viscosa, *Poir.*
Prunella grandiflora, *Jacq.*
— vulgaris, *L.*
— — var. albiflora.
Salvia argentea, *L.*
— coccinea, *Juss.*
— glutinosa, *L.*
— Grahami, *Benth.*
— Horminum, *L.*
— — var. bracteis albis.
— — — — violaceis.
— nutans, *L.*
— officinalis, *L.*
— — var. alba.
— patens, *Cav.*
— pratensis, *L.*
— — var. alba.
— — — rosea.
— Sclarea, *L.*
— splendens, *Ker-Gawl.*
— sylvestris, *L.*
— Verbenaca, *L.*
Satureia hortensis, *L.*
Scutellaria alpina, *L.*
— peregrina, *L.*
— Ventenatii, *Hook.*
Sideritis scordioides, *L.*
Stachys alpina, *L.*
— Betonica, *Benth.*
— densiflora, *Benth.*
— germanica, *L.*
— lanata, *Jacq.*
— sylvatica, *L.*
Teucrium Botrys, *L.*
— Chamædrys, *L.*
— Scorodonia, *L.*
Thymus Serpyllum, *L.*

**Plantagineæ.**

Plantago Cynops, *L.*
— lanceolata, *L.*
— major, *L.*
— — var. purpurea.

Plantago media, *L.*
— Psyllium, *L.*

**Nyctagineæ.**

Mirabilis dichotoma, *L.*
— Jalapa, *L.*
Oxybaphus floribundus, *Choisy.*

**Illecebraceæ.**

Corrigiola littoralis, *L.*
Herniaria glabra, *L.*
Illecebrum verticillatum, *L.*
Paronychia argentea, *Lam.*
Scleranthus annuus, *L.*

**Amarantaceæ.**

Amaranthus albus, *L.*
— Blitum, *L.*
— caudatus, *L.*
— — var. albus.
— — — luteus.
— chlorostachys, *Willd.*
— gangeticus, *L.*
— hypochondriacus, *L.*
— oleraceus, *L.*
— paniculatus, *L.*
— patulus, *Bertol.*
— retroflexus, *L.*
— spinosus, *L.*
— viridis, *L.*
Celosia cristata, *L.*
— — var. pyramidalis.
Frœlichia gracilis, *Moq.*

**Chenopodiaceæ.**

Atriplex hastata, *L.*
— hortensis, *L.*
— — var. rubra.
— littoralis, *L.*
— patula, *L.*
— sibirica, *L.*
— tatarica, *L.*
Beta Bourgæi, *Coss.*
— trigyna, *W. et K.*
— — var. metallica.
— vulgaris, *L.*
Chenopodium album, *L.*
— aristatum, *L.*
— Bonus-Henricus, *L.*
— Botrys, *L.*
— capitatum, *Aschers.*
— ficifolium, *Sm.*
— fœtidum, *Schrad.*
— murale, *L.*
Chenopodium Quinoa, *Willd.*
— urbicum, *L.*
— virgatum, *Thunb.*
— Vulvaria, *L.*
Monolepis trifida, *Schrad.*
Spinacia oleracea, *L.*

**Phytolaccaceæ.**

Phytolacca acinosa, *Roxb.*
— decandra, *L.*
Rivina humilis, *L.*

**Polygonaceæ.**

Emex spinosa, *Campd.*
Fagopyrum esculentum, *Mœnch.*
— tataricum, *Gaertn.*
Polygonum alpinum, *All.*
— aviculare, *L.*
— Bistorta, *L.*
— capitatum, *Buch.-Ham.*
— Convolvulus, *L.*
— cuspidatum, *Sieb. et Zucc.*
— divaricatum, *L.*
— lapathifolium, *L.*
— orientale, *L.*
— perfoliatum, *L.*
— Persicaria, *L.*
Rheum compactum, *L.*
— Emodi, *Wall.*
— hybridum, *Murr.*
— moorcroftianum, *Royle.*
— officinale, *Baill.*
— palmatum, *L.*
— Rhaponticum, *L.*
— undulatum, *L.*
Rumex Acetosa, *L.*
— Acetosella, *L.*
— alpinus, *L.*
— cordifolius, *Hornem.*
— dentatus, *L.*
— Hydrolapathum, *Huds.*
— longifolius, *H. B. et K.*
— Patientia, *L.*
— purpureus, *Link.*
— salicifolius, *Weinm.*
— sanguineus, *L.*

**Aristolochiaceæ.**

Aristolochia Clematitis, *L.*
— elegans, *Mast.*
— fimbriata, *Cham.*
Asarum canadense, *L.*
— europæum, *L.*

### Thymelæaceæ.

Daphne Mezereum, *L.*

### Euphorbiaceæ.

Buxus sempervirens, *L.*
Euphorbia fulgens, *Karw.*
— helioscopia, *L.*
— Lathyris, *L.*
— marginata, *Pursh.*
— Myrsinites, *L.*
— Peplus, *L.*
Mercurialis annua, *L.*
Ricinus communis, *L.*
— — var. lividus.
— — — sanguineus.

### Urticaceæ.

Cannabis sativa, *L.*
Dorstenia Contrajerva, *L.*
Humulus japonicus, *Sieb. et Zucc.*
— Lupulus, *L.*
Urtica dioica, *L.*
— pilulifera, *L.*
— — var. balearica.

### Cupuliferæ.

Carpinus Betulus, *L.*
Corylus Colurna, *L.*

### Coniferæ.

Cryptomeria japonica, *D. Don.*
Cupressus lawsoniana, *Murr.*
— nootkatensis, *Lamb.*
Juniperus communis, *L.*
Taxus baccata, *L.*
— var. adpressa.
Thuya occidentalis, *L.*
— orientalis, *L.*
— — var. aurea.

### Orchideæ.

Habenaria bifolia, *R. Br.*
Orchis maculata, *L.*

### Scitamineæ.

Canna hybrida ×, *Hort.*
— indica, *L.*
Globba Schomburgkii, *Hook. f.*
Hedychium coccineum, *Buch.-Ham.*
— coronarium, *Kœn.*
— Horsfieldii, *R. Br.*
Thalia dealbata, *Fras.*

### Bromeliaceæ.

Æchmea bromeliæfolia, *Baker.*
Dyckia brevifolia, *Baker.*
— rariflora, *Schult. f.*
Pitcairnia andreana, *Linden.*
— aphelandræflora, *Lem.*

### Irideæ.

Belamcanda punctata, *Mœnch.*
Crocosmia aurea, *Planch.*
Crocus aureus, *Sibth. et Sm.*
— speciosus, *Bieb.*
— susianus, *Ker-Gawl.*
— versicolor, *Ker-Gawl.*
Freesia refracta, *Klatt.*
— — var. alba.
Iris aphylla, *L.*
— — var. bohemica.
— — — Fieberi.
— biflora, *L.*
— douglasiana, *Herb.*
— ensata, *Thunb.*
— — var. oxypetala.
— — — pallida.
— fœtidissima, *L.*
— germanica, *L.*
— graminea, *L.*
— gueldenstædtiana, *Lepech.*
— longipetala, *Herb.*
— lutescens, *Lam.*
— missouriensis, *Nutt.*
— Monnieri, *DC.*
— ochroleuca, *L.*
— pallida, *Lam.*
— Pseudacorus, *L.*
— — var. variegata.
— sambucina, *L.*
— setosa, *Pall.*
— — var. canadensis.
— sibirica, *L.*
— — var. alba.
— — — maxima.
— — — orientalis.
— spuria, *L.*
— — var. notha (*Bieb.*).
— squalens, *L.*
— tolmieana, *Herb.*
— versicolor, *L.*
— virginica, *L.*
— xiphioides, *Ehrh.*
Lapeyrousia cruenta, *Benth.*
Libertia ixioides, *Spr.*
Marica gracilis, *Herb.*

Moræa iridioides, *L.*
Schizostylis coccinea, *Back. et Harv.*
Sisyrinchium striatum, *Sm.*
Tigridia Pavonia, *Ker.*

**Amaryllideæ.**

Alstrœmeria aurantiaca, *D. Don.*
— chilensis, *Lem.*
Clivia miniata, *Regel.*
Galanthus nivalis, *L.*
Leucojum æstivum, *L.*
— vernum, *L.*
Zephyranthes candida, *Herb.*

**Taccaceæ.**

Tacca cristata, *Jack.*

**Dioscoreaceæ.**

Tamus communis, *L.*

**Liliaceæ.**

Agapanthus umbellatus, *L'Hérit.*
— — var. albiflorus.
— — — minor.
Allium Ampeloprasum, *L.*
— angulosum, *L.*
— — var. acutangulum, *Schrad.*
— ascalonicum, *L.*
— carinatum, *L.*
— Cepa, *L.*
— hymenorrhizum, *Ledeb.*
— Moly, *L.*
— ostrowskianum, *Regel.*
— Porrum, *L.*
— roseum, *L.*
— sativum, *L.*
— Schœnoprasum, *L.*
— victorialis, *L.*
Aloe abyssinica, *Lam.*
— brevifolia, *Mill.*
— mitriformis, *Mill.*
Anthericum Liliago, *L.*
Asparagus crispus, *Lam.*
— deflexus, *Baker.*
— medeoloides, *Thunb.*
— officinalis, *L.*
— Sprengeri, *Regel.*
Asphodeline liburnica, *Rchb.*
— lutea, *Rchb.*
— taurica, *Kunth.*
Asphodelus albus, *Willd.*
— ramosus, *L.*
Bowiea volubilis, *Harv.*
Brodiæa congesta, *Sm.*
— grandiflora, *Sm.*
— peduncularis, *S. Wats.*
Bulbine annua, *Willd.*
Camassia esculenta, *Lindl.*
— Leichtlinii, *S. Wats.*
Chionodoxa Luciliæ, *Boiss.*
Chlorophytum elatum, *R. Br.*
— — var. variegatum.
Convallaria majalis, *L.*
Dianella cærulea, *Sims.*
Fritillaria imperialis, *L.*
— — — var. flava.
— — — variegata.
— Meleagris, *L.*
— — var. alba.
Funkia ovata, *Spr.*
— sieboldiana, *Hook.*
Galtonia candicans, *Decne.*
Gasteria subverrucosa, *Haw.*
— verrucosa, *Duval.*
Gloriosa simplex, *L.*
— superba, *L.*
Hemerocallis flava, *L.*
— fulva, *L.*
— Thunbergii, *Baker.*
Hyacinthus orientalis, *L.*
— romanus, *L.*
Kniphofia aloides, *Mœnch.*
— Tuckii, *Baker.*
Lilium Martagon, *L.*
— — var. album.
— — — dalmaticum.
— pomponium, *L.*
Milla uniflora, *R. Grah.*
— — var. cœrulea.
Muscari botryoides, *Mill.*
— comosum, *Mill.*
— neglectum, *Guss.*
— racemosum, *Mill.*
Ornithogalum caudatum, *Jacq.*
— latifolium, *L.*
— narbonense, *L.*
— nutans, *L.*
— pyrenaicum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Paradisea Liliastrum, *Bertol.*
Phormium tenax, *Forst.*
Polygonatum multiflorum, *All.*
Ruscus aculeatus, *L.*
Sandersonia aurantiaca, *Hook.*
Scilla amœna, *L.*
— autumnalis, *L.*
— bifolia, *L.*

Scilla festalis, *Salisb.*
— — var. alba.
— hispanica, *Mill.*
— sibirica, *Andr.*
Semele androgyna, *Kunth.*
Tulipa sylvestris, *L.*
Urginea altissima, *Baker.*
Veltheimia viridifolia, *Jacq.*
Veratrum album, *L.*
— — var. viride.
— nigrum, *L.*

### Commelinaceæ.

Commelina cœlestis, *Willd.*
— communis, *L.*
Palisota Barteri, *Hook. f.*
Tradescantia virginiana, *L.*

### Juncaceæ.

Juncus effusus, *L.*
— Gerardi, *Loisel.*
Luzula campestris, *DC.*
— maxima, *DC.*
— nivea, *DC.*

### Aroideæ.

Arum italicum, *Mill.*
— maculatum, *L.*
Richardia africana, *Kunth.*

### Alismaceæ.

Alisma Plantago, *L.*
Limnocharis emarginata, *Humb. et Bonpl.*
Sagittaria montevidensis, *Cham. et Schlecht.*
— sagittifolia, *L.*

### Naiadaceæ.

Triglochin maritimum, *L.*
— palustre, *L.*

### Cyperaceæ.

Carex flava, *L.*
— loliacea, *L.*
— Pseudo-cyperus, *L.*
— tomentosa, *L.*
— vulpina, *L.*
Cladium germanicum, *Schrad.*
Cyperus alternifolius, *L.*
— esculentus, *L.*
Cyperus laxus, *Willem.*
— longus, *L.*
— natalensis, *Hochst.*
— Papyrus, *L.*
Kyllinga monocephala, *Rottb.*
Scirpus lacustris, *L.*

### Gramineæ.

Agropyron caninum, *Beauv.*
— cristatum, *Beauv.*
Agrostis alba, *L.*
— elegans, *Thore.*
— nebulosa, *Boiss. et Reut.*
— pulchella, *Guss.*
— stolonifera, *L.*
— verticillata, *Vill.*
— vulgaris, *With.*
Alopecurus pratensis, *L.*
Ammophila arundinacea, *Host.*
Anthoxanthum odoratum, *L.*
Arrhenatherum avenaceum, *Beauv.*
Asperella Hystrix, *Humb.*
Avena orientalis, *Schreb.*
— pratensis, *L.*
— sativa, *L.*
Brachypodium japonicum, *Miq.*
— pinnatum, *Beauv.*
— sylvaticum, *Beauv.*
Briza maxima, *L.*
— media, *L.*
— minor, *L.*
Bromus asper, *Murr.*
— carinatus, *Hook. et Arn.*
— ciliatus, *L.*
— inermis, *Leyss.*
— japonicus, *Thunb.*
— Kalmii, *A. Gray.*
— mollis, *L.*
— patulus, *Mert. et Koch.*
— unioloides, *H. B. et K.*
Chloris barbata, *Sw.*
— elegans, *H. B. et K.*
Coix Lacryma-Jobi, *L.*
Cynodon Dactylon, *Pers.*
Dactylis glomerata, *L.*
Deschampsia cæspitosa, *Beauv.*
Elymus canadensis, *L.*
— europæus, *L.*
— sabulosus, *Bieb.*
— virginicus, *L.*
Festuca arundinacea, *Vill.*
— elatior, *L.*
— elegans, *Boiss.*
— gigantea, *Vill.*

Festuca ovina, *L.*
— rubra, *L.*
Holcus lanatus, *L.*
Hordeum bulbosum, *L.*
— jubatum, *L.*
Kœleria glauca, *DC.*
Lagurus ovatus, *L.*
Lamarkia aurea, *Mœnch.*
Lolium perenne, *L.*
Melica altissima, *L.*
— ciliata, *L.*
— uniflora, *Retz.*
— — var. variegata.
Molinia cœrulea, *Mœnch.*
— — var. variegata.
Oryza sativa, *L.*
Panicum capillare, *L.*
— Crus-galli, *L.*
— miliaceum, *L.*
— plicatum, *Lam.*
— sanguinale, *L.*
Phalaris arundinacea, *L.*
— canariensis, *L.*
Phleum Bœhmeri, *Wibel.*
— Michelii, *All.*
— pratense, *L.*
Phragmites communis, *Trin.*
— — var. variegata.
Poa nemoralis, *L.*
— pratensis, *L.*
Secale cereale, *L.*
Setaria glauca, *Beauv.*
— italica, *Beauv.*
— longiseta, *Beauv.*
Stipa pennata, *L.*
Triticum Spelta, *L.*
— vulgare, *Vill.*
Zea Mays, *L.*

**Filices.**

Ceratopteris thalictroides, *Brong.*

DR. S. H. VINES,
*Bot. Prof. et Horti Director.*

W. G. BAKER,
*Horti Custos.*

# DELECTUS SEMINUM

## HORTI BOTANICI

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS

Oxonii
EXCUDEBAT HORATIUS HART
ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS
MDCCCCXI

# DELECTUS SEMINUM

## HORTI BOTANICI

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS

Oxonii
EXCUDEBAT HORATIUS HART
ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS
MDCCCCXI

MO. BOT. GARDEN
1911

# DELECTUS SEMINUM

QUÆ PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

HORTUS BOTANICUS

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS.

*Jan°.* 1911.

**Ranunculaceæ.**

Aconitum Anthora, *L.*
— Lycoctonum, *L.*
— Napellus, *L.*
— variegatum, *L.*
Actæa spicata, *L.*
Adonis æstivalis, *L.*
— autumnalis, *L.*
Anemone coronaria, *L.*
— multifida, *Poir.*
Aquilegia alpina, *L.*
— californica, *A. Gray.*
— canadensis, *L.*
— chrysantha, *A. Gray.*
— glandulosa, *Fisch.*
— vulgaris, *L.*
— — var. alba.
Caltha palustris, *L.*
Cimicifuga racemosa, *Nutt.*
Clematis crispa, *L.*
— Flammula, *L.*
— integrifolia, *L.*
— orientalis, *L.*
— recta, *L.*
— stans, *Sieb. et Zucc.*
— Vitalba, *L.*
Delphinium Ajacis, *L.*
— brunonianum, *Royle.*
— cashmerianum, *Royle.*
— cheilanthum, *Fisch.*
— Consolida, *L.*
— elatum, *L.*
— exaltatum, *Ait.*
— formosum, *Boiss. et Huet.*
— grandiflorum, *L.*
Delphinium hybridum, *Hort.*
— orientale, *J. Gay.*
— speciosum, *Bieb.*
— Staphisagria, *L.*
— tiroliense, *Kern.*
— triste, *Fisch.*
— vestitum, *Wall.*
— Zalil, *Aitch.*
Eranthis hyemalis, *Salisb.*
Helleborus fœtidus, *L.*
— orientalis, *Lam.*
— viridis, *L.*
Myosurus minimus, *L.*
Nigella arvensis, *L.*
— damascena, *L.*
— — var. pumila.
— hispanica, *L.*
— orientalis, *L.*
— sativa, *L.*
Pæonia corallina, *Retz.*
— — var. Russi.
— decora, *Anders.*
— — var. elatior.
— — — Pallasii.
— officinalis, *L.*
— — var. lobata (*Desf.*).
— — — rosea.
— peregrina, *Mill.*
— — var. byzantina.
Ranunculus acris, *L.*
— arvensis, *L.*
— bulbosus, *L.*
— Ficaria, *L.*
— montanus, *Willd.*
— repens, *L.*

Thalictrum angustifolium, *L.*
— aquilegifolium, *L.*
— corynellum, *DC.*
— flavum, *L.*
— flexuosum, *Bernh.*
— glaucum, *Desf.*
— minus, *L.*
— — var. adiantifolium.
— simplex, *L.*
Trollius europæus, *L.*

**Berberideæ.**

Berberis Aquifolium, *Pursh.*
— vulgaris, *L.*

**Papaveraceæ.**

Adlumia cirrhosa, *Rafin.*
Argemone mexicana, *L.*
— ochroleuca, *Sweet.*
Chelidonium majus, *L.*
— — var. fl. pl.
— — — laciniatum.
Corydalis glauca, *Pursh.*
— lutea, *DC.*
— nobilis, *Pers.*
Eschscholzia californica, *Cham.*
— — var. crocea.
Fumaria officinalis, *L.*
Glaucium corniculatum, *Curt.*
— flavum, *Crantz.*
Hypecoum procumbens, *L.*
Meconopsis cambrica, *Vig.*
— Wallichii, *Hook.*
Papaver Argemone, *L.*
— bracteatum, *Lindl.*
— caucasicum, *Bieb.*
— dubium, *L.*
— Heldreichii, *Boiss.*
— lateritium, *C. Koch.*
— nudicaule, *L.*
— — var. album.
— — — luteum.
— orientale, *L.*
— pilosum, *Sibth. et Sm.*
— Rhœas, *L.*
— — var. nanum.
— — — Shirley.
— rupifragum, *Boiss. et Reut.*
— — var. atlanticum.
— somniferum, *L.*
— — var. album.
— — — fl. pl.
Podophyllum Emodi, *Wall.*
Rœmeria violacea, *Medic.*

**Cruciferæ.**

Æthionema saxatile, *R. Br.*
Alyssum argenteum, *Vitm.*
— corymbosum, *Boiss.*
— maritimum, *Lam.*
— saxatile, *L.*
— sinuatum, *L.*
Arabis albida, *Stev.*
— alpina, *L.*
— — var. variegata.
— hirsuta, *Scop.*
Aubrietia deltoidea, *DC.*
— — var. græca.
— — — purpurea.
Barbarea præcox, *R. Br.*
— sicula, *Presl.*
— vulgaris, *R. Br.*
Brassica alba, *Boiss.*
— campestris, *L.*
— nigra, *Koch.*
— oleracea, *L.*
— — var. laciniata.
Bunias orientalis, *L.*
Capsella Bursa-pastoris, *Medic.*
Cardamine bulbifera, *R. Br.*
— hirsuta, *L.*
— impatiens, *L.*
— macrophylla, *Willd.*
— pinnata, *R. Br.*
— pratensis, *L.*
Cheiranthus alpinus, *L.*
— Cheiri, *L.*
— — var. nana.
— kewensis ×, *Hort.*
Cochlearia acaulis, *Desf.*
— officinalis, *L.*
Conringia orientalis, *Dum.*
Crambe cordifolia, *Stev.*
— hispanica, *L.*
— maritima, *L.*
Diplotaxis muralis, *DC.*
Draba aizoides, *L.*
— hirta, *L.*
— incana, *L.*
Erysimum asperum, *DC.*
— australe, *J. Gay.*
— cuspidatum, *DC.*
— marschallianum, *Andrz.*
— murale, *Desf.*
— ochroleucum, *DC.*
— perofskianum, *Fisch. et Mey.*
— rupestre, *DC.*
— virgatum, *Roth.*
Heliophila amplexicaulis, *L. fil.*

Heliophila crithmifolia, *Willd.*
— pendula, *Willd.*
Hesperis matronalis, *L.*
Iberis amara, *L.*
— corifolia, *Sweet.*
— — var. superba.
— Pruiti, *Tineo.*
— sempervirens, *L.*
— umbellata, *L.*
— — var. purpurea.
Isatis alpina, *All.*
— tinctoria, *L.*
Lepidium Draba, *L.*
— sativum, *L.*
Lunaria annua, *L.*
— — var. albiflora.
— rediviva, *L.*
Malcolmia maritima, *R. Br.*
Matthiola bicornis, *DC.*
— incana, *R. Br.*
— — var. fl. pl.
Myagrum perfoliatum, *L.*
Peltaria alliacea, *Jacq.*
Raphanus sativus, *L.*
Rapistrum rugosum, *All.*
Sisymbrium Alliaria, *Scop.*
— austriacum, *Jacq.*
— Irio, *L.*
— officinale, *Scop.*
— Sophia, *L.*
— strictissimum, *L.*
— tanacetifolium, *L.*
Thlaspi arvense, *L.*

**Capparideæ.**

Cleome Candelabrum, *Sims.*
— graveolens, *Rafin.*

**Resedaceæ.**

Reseda alba, *L.*
— glauca, *L.*
— lutea, *L.*
— Luteola, *L.*
— odorata, *L.*

**Cisthineæ.**

Cistus albidus, *L.*
— cyprius, *Lam.*
— hirsutus, *Lam.*
— laurifolius, *L.*
— polymorphus, *Willk.*
— salvifolius, *L.*
Helianthemum vulgare, *Gaertn.*

**Violarieæ.**

Viola canina, *L.*
— cornuta, *L.*
— — var. alba.
— cucullata, *Ait.*
— odorata, *L.*
— sylvestris, *Lam.*
— tricolor, *L.*
— — var. arvensis.

**Pittosporeæ.**

Pittosporum crassifolium, *Soland.*
— undulatum, *Vent.*

**Caryophylleæ.**

Arenaria balearica, *L.*
— graminifolia, *Schrad.*
— grandiflora, *L.*
— rigida, *Bieb.*
Cerastium alpinum, *L.*
— glomeratum, *Thuill.*
— perfoliatum, *L.*
Dianthus Armeria, *L.*
— banaticus, *Heuff.*
— barbatus, *L.*
— cæsius, *Sm.*
— Caryophyllus, *L.*
— chinensis, *L.*
— — var. fl. pl.
— deltoides, *L.*
— fragrans, *Bieb.*
— hirtus, *Vill.*
— petraeus, *Waldst. et Kit.*
— plumarius, *L.*
— superbus, *L.*
— sylvestris, *Wulf.*
Gypsophila altissima, *L.*
— elegans, *Bieb.*
— paniculata, *L.*
— repens, *L.*
Lychnis chalcedonica, *L.*
— — var. rosea.
— Cœli-rosa, *Desr.*
— coronaria, *Desr.*
— — var. alba.
— — — atrosanguinea.
— dioica, *L.*
— Flos-cuculi, *L.*
— Flos-Jovis, *Desr.*
— Githago, *Scop.*
— — var. nicæensis.

Lychnis haageana ×, *Lem.*
— Viscaria, *L.*
— — var. splendens.
Polycarpon tetraphyllum, *L.*
Saponaria calabrica, *Guss.*
— cerastoides, *Fisch.*
— ocymoides, *L.*
— officinalis, *L.*
— Vaccaria, *L.*
Silene alpestris, *Jacq.*
— antirrhina, *L.*
— Armeria, *L.*
— — var. albiflora.
— Asterias, *Griseb.*
— ciliata, *Pourr.*
— compacta, *Fisch.*
— Cucubalus, *Wibel.*
— dilleniana, *Schott.*
— fimbriata, *Sims.*
— Fortunei, *Vis.*
— gallica, *L.*
— gigantea, *L.*
— italica, *Pers.*
— longiflora, *Ehrh.*
— maritima, *With.*
— noctiflora, *L.*
— nutans, *L.*
— palaestina, *Boiss.*
— pendula, *L.*
— — var. compacta.
— petræa, *Adam.*
— Saxifraga, *L.*
— tatarica, *Pers.*
— viridiflora, *L.*
Spergula arvensis, *L.*
Tunica prolifera, *Scop.*
— Saxifraga, *Scop.*

### Portulaceæ.

Claytonia perfoliata, *Donn.*
Portulaca oleracea, *L.*
Talinum cuneifolium, *Willd.*
— patens, *Willd.*

### Hypericineæ.

Hypericum Androsæmum, *L.*
— calycinum, *L.*
— elatum, *Dryand.*
— hirsutum, *L.*
— patulum, *Thunb.*
— perforatum, *L.*
— quadrangulum, *L.*
— tetrapterum, *Fries.*

### Malvaceæ.

Althæa ficifolia, *Cav.*
— officinalis, *L.*
— rosea, *Cav.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
— — — nigra.
Anoda lavateroides, *Medic.*
Gossypium herbaceum, *L.*
Hibiscus Trionum, *L.*
Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
Lavatera arborea, *L.*
— — var. variegata.
— trimestris, *L.*
— — var. alba.
Malope trifida, *Cav.*
— — var. alba.
Malva Alcea, *L.*
— crispa, *L.*
— moschata, *L.*
— — var. alba.
— rotundifolia, *L.*
— sylvestris, *L.*
Sidalcea candida, *A. Gray.*
— malvæflora, *A. Gray.*

### Lineæ.

Linum austriacum, *L.*
— flavum, *L.*
— grandiflorum, *Desf.*
— perenne, *L.*
— — var. album.
— usitatissimum, *L.*

### Geraniaceæ.

Biophytum sensitivum, *DC.*
Erodium hymenodes, *L'Hérit.*
— moschatum, *L'Hérit.*
Geranium Endressi, *Gay.*
— lucidum, *L.*
— phæum, *L.*
— pratense, *L.*
— — var. alba.
— robertianum, *L.*
— rotundifolium, *L.*
— sanguineum, *L.*
— sylvaticum, *L.*
Impatiens Balsamina, *L.*
— Noli-tangere, *L.*
— parviflora, *DC.*
— Roylei, *Walp.*
— scabrida, *DC.*
Limnanthes Douglasii, *R. Br.*

Oxalis Acetosella, *L.*
— corniculata, *L.*
— — var. rubra.
— rosea, *Jacq.*
— valdiviensis, *Barn.*
Tropæolum majus, *L.*
— minus, *L.*
— peregrinum, *L.*

**Rutaceæ.**

Dictamnus albus, *L.*
— — var. purpureus.
Ptelea trifoliata, *L.*
Ruta graveolens, *L.*

**Simarubeæ.**

Ailanthus glandulosa, *Desf.*
Cneorum tricoccon, *L.*

**Ilicineæ.**

Ilex Aquifolium, *L.*

**Celastrineæ.**

Euonymus europæus, *L.*
— latifolius, *Mill.*
— verrucosus, *Scop.*

**Rhamneæ.**

Rhamnus cathartica, *L.*

**Sapindaceæ.**

Acer monspessulanum, *L.*
Cardiospermum Halicacabum, *L.*
Staphylea pinnata, *L.*

**Leguminosæ.**

Acacia baileyana, *F. Muell.*
— dealbata, *Link.*
— longifolia, *Willd.*
— verticillata, *Willd.*
Æschynomene indica, *L.*
Albizzia lophantha, *Benth.*
Anthyllis Vulneraria, *L.*
Astragalus alopecuroides, *L.*
— alpinus, *L.*
— galegiformis, *L.*
— Glycyphyllos, *L.*
Atylosia barbata, *Baker.*
Baptisia australis, *R. Br.*
Carmichaelia australis, *R. Br.*
Cassia marylandica, *L.*
Cicer arietinum, *L.*
Colutea arborescens, *L.*
Coronilla glauca, *L.*
— valentina, *L.*
— varia, *L.*
Crotalaria pumila, *Orteg.*
Cytisus austriacus, *L.*
— biflorus, *L'Hérit.*
— capitatus, *Scop.*
— scoparius, *Link.*
Galega officinalis, *L.*
— — var. albiflora.
— orientalis, *Lam.*
Genista æthnensis, *DC.*
— sagittalis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Hardenbergia comptoniana, *Benth.*
Hedysarum coronarium, *L.*
— multijugum, *Maxim.*
— tauricum, *Pall.*
Kennedya rubicunda, *Vent.*
Laburnum anagyroides, *Medic.*
— — var. quercifolium.
Lathyrus Aphaca, *L.*
— aurantius, *C. Koch.*
— Cicera, *L.*
— Clymenum, *L.*
— cyaneus, *C. Koch.*
— heterophyllus, *L.*
— latifolius, *L.*
— — var. albus.
— — — ensifolius.
— luteus, *Munby.*
— niger, *Bernh.*
— Nissolia, *L.*
— odoratus, *L.*
— pratensis, *L.*
— rotundifolius, *Willd.*
— sativus, *L.*
— — var. albus.
— Sibthorpii, *Baker.*
— sylvestris, *L.*
— tingitanus, *L.*
— vernus, *Bernh.*
— — var. albiflorus.
Lens esculenta, *Mœnch.*
Lotus corniculatus, *L.*
— hispidus, *Desf.*
Lupinus affinis, *Agardh.*

Lupinus arboreus, *Sims.*
— — var. albus.
— — — Colvillei.
— Bakeri, *Greene.*
— elegans, *H. B. et K.*
— hilarianus, *Benth.*
— linifolius, *Roth.*
— luteus, *L.*
— mutabilis, *Sweet.*
— nootkatensis, *Donn.*
— pilosus, *Murr.*
— polyphyllus, *Lindl.*
— — var. albus.
— sulphureus, *Dougl.*
Medicago Echinus, *DC.*
— lupulina, *L.*
— sativa, *L.*
Melilotus alba, *Desr.*
— indica, *All.*
— officinalis, *Lam.*
Onobrychis viciæfolia, *Scop.*
Ononis arvensis, *L.*
— biflora, *Desf.*
— rotundifolia, *L.*
— spinosa, *L.*
Ornithopus compressus, *L.*
Phaseolus multiflorus, *Willd.*
— vulgaris, *L.*
Pisum arvense, *L.*
— sativum, *L.*
Scorpiurus vermiculata, *L.*
Securigera Coronilla, *DC.*
Sesbania aculeata, *Poir.*
Spartium junceum, *L.*
Thermopsis caroliniana, *M. A. Curt.*
Trifolium incarnatum, *L.*
— medium, *L.*
— ochroleucum, *Huds.*
— pannonicum, *Jacq.*
— pratense, *L.*
— repens, *L.*
— rubens, *L.*
Trigonella caerulea, *Ser.*
— cretica, *Boiss.*
— Fœnum-græcum, *L.*
Vicia atropurpurea, *Desf.*
— Cracca, *L.*
— dumetorum, *L.*
— Faba, *L.*
— ferruginea, *Bess.*
— grandiflora, *Scop.*
— loweana, *Steud.*
— lutea, *L.*
— sativa, *L.*
— sylvatica, *L.*

## Rosaceæ.

Acæna pinnatifida, *Ruiz et Pav.*
Agrimonia Eupatoria, *L.*
— odorata, *Mill.*
Alchemilla alpina, *L.*
— arvensis, *Scop.*
— vulgaris, *L.*
Cotoneaster horizontalis, *Decne.*
— integerrima, *Medic.*
— microphylla, *Wall.*
— Simonsii, *Baker.*
Cratægus Azarolus, *L.*
— orientalis, *Bieb.*
— Oxyacantha, *L.*
— — var. rosea.
— Pyracantha, *Medic.*
— — var. Lelandi.
— tanacetifolia, *Pers.*
Fragaria elatior, *Ehrh.*
— indica, *Andr.*
— vesca, *L.*
Geum chiloënse, *Balb.*
— coccineum, *Sibth. et Sm.*
— — var. fl. pl.
— — — grandiflorum.
— elatum, *Wall.*
— Heldreichii, *Boiss.*
— intermedium, *Ehrh.*
— montanum, *L.*
— rivale, *L.*
— urbanum, *L.*
Potentilla anserina, *L.*
— argyrophylla, *Wall.*
— chrysantha, *Trevir.*
— Detommasii, *Ten.*
— fruticosa, *L.*
— hippiana, *Lehm.*
— hookeriana, *Lehm.*
— nepalensis, *Hook.*
— recta, *L.*
— rupestris, *L.*
— — var. grandiflora.
— Sibbaldi, *Hall. f.*
— splendens, *Ram.*
— supina, *L.*
— tanacetifolia, *Willd.*
— verna, *L.*
Poterium officinale, *A. Gray.*
— Sanguisorba, *L.*
Prunus japonica, *Thunb.*
Pyrus Aria, *Ehrh.*
— Aucuparia, *Ehrh.*
— communis, *L.*
— intermedia, *Ehrh.*

Pyrus japonica, *Thunb.*
— — var. alba.
— — — Maulei.
— Malus, *L.*
— Sorbus, *Gaertn.*
Raphiolepis ovata, *Briot.*
Rhodotypos kerrioides, *Sieb. et Zucc.*
Rosa acicularis, *Lindl.*
— alpina, *L.*
— blanda, *Ait.*
— canina, *L.*
— Carolina, *L.*
— centifolia, *L.*
— cinnamomea, *L.*
— damascena, *Mill.*
— ferox, *Bieb.*
— gallica, *L.*
— indica, *L.*
— lucida, *Ehrh.*
— — var. sorbifolia.
— pomifera, *Herrm.*
— rugosa, *Thunb.*
— — var. alba.
— spinosissima, *L.*
Rubus fruticosus, *L.*
— idæus, *L.*
— laciniatus, *Willd.*
— saxatilis, *L.*
Spiræa Aruncus, *L.*
— Filipendula, *L.*
— Ulmaria, *L.*

**Saxifrageæ.**

Deutzia scabra, *Thunb.*
— staminea, *R. Br.*
Francoa ramosa, *D. Don.*
— sonchifolia, *Cav.*
Heuchera cylindrica, *Dougl.*
— hispida, *Pursh.*
— pubescens, *Pursh.*
— sanguinea, *Eng.*
— — var. alba.
— villosa, *Michx.*
Philadelphus coronarius, *L.*
Ribes alpinum, *L.*
— Grossularia, *L.*
— nigrum, *L.*
— sanguineum, *Pursh.*
Saxifraga Aizoon, *Jacq.*
— — var. infracta.
— androsacea, *L.*
— cæspitosa, *L.*
— Cotyledon, *L.*
Saxifraga crassifolia, *L.*
— — var. cordifolia.
— crustata, *Vest.*
— decipiens, *Ehrh.*
— Geum, *L.*
— granulata, *L.*
— hirsuta, *L.*
— — var. ovalifolia.
— Hostii, *Tausch.*
— hypnoides, *L.*
— irrigua, *Bieb.*
— longifolia, *Lapeyr.*
— macnabiana ×, *Hort.*
— muscoides, *Wulf.*
— — var. atropurpurea.
— — — superba.
— peltata, *Torr.*
— rotundifolia, *L.*
— sancta, *Griseb.*
— sarmentosa, *L.*
— Sibthorpii, *Boiss.*
— taygetea, *Boiss. et Heldr.*
— trifurcata, *Schrad.*
— umbrosa, *L.*
— — var. dentata.
— — — hirsuta.
— — — serratifolia.
Tellima grandiflora, *R. Br.*
Tiarella cordifolia, *L.*
Tolmiea Menziesii, *Torr. et Gray.*

**Crassulaceæ.**

Cotyledon secunda, *Baker.*
Crassula lactea, *Soland.*
Sedum acre, *L.*
— Aizoon, *L.*
— hybridum, *L.*
— populifolium, *Pall.*
— roseum, *Scop.*
— Telephium, *L.*
Sempervivum tectorum, *L.*
— tortuosum, *Ait.*
— triste, *Hort.*

**Droseraceæ.**

Drosera capensis, *L.*
— rotundifolia, *L.*

**Myrtaceæ.**

Myrtus communis, *L.*
Psidium cattleianum, *Sab.*

### Melastomaceæ.

Bertolonia maculata, *DC.*

### Lythrarieæ.

Cuphea lanceolata, *Dryand.*
— — var. Zimapani.
— procumbens, *Cav.*
— viscosissima, *Jacq.*
Lythrum Hyssopifolia, *L.*
— Salicaria, *L.*
Nesæa salicifolia, *H. B. et K.*

### Onagrarieæ.

Circæa lutetiana, *L.*
Clarkia elegans, *Dougl.*
— — var. alba.
— pulchella, *Pursh.*
— — var. alba.
Epilobium angustifolium, *L.*
— hirsutum, *L.*
— — var. viride.
— nummularifolium, *R. Cunn.*
— roseum, *Schreb.*
Fuchsia procumbens, *R. Cunn.*
Gaura Lindheimeri, *Engelm. et Gray.*
Jussieua grandiflora, *Ruiz et Pav.*
Lopezia racemosa, *Cav.*
Oenothera acaulis, *Cav.*
— amœna, *Lehm.*
— biennis, *L.*
— — var. grandiflora.
— fruticosa, *L.*
— glauca, *Michx.*
— pumila, *L.*
— purpurea, *Curt.*
— rosea, *Soland.*
— Whitneyii, *A. Gray.*

### Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi, *Urban.*
— insignis, *Schrad.*
Loasa bryoniæfolia, *Schrad.*
— lateritia, *Gill.*
— vulcanica, *Andr.*

### Passifloreæ.

Passiflora Banksii, *Benth.*
— cærulea, *L.*
— edulis, *Sims.*
— gracilis, *Jacq.*

### Cucurbitaceæ.

Bryonia alba, *L.*
— dioica, *Jacq.*
Cucumis sativus, *L.*
Cyclanthera explodens, *Naud.*
— pedata, *Schrad.*
Ecballium Elaterium, *A. Rich.*
Luffa acutangula, *Roxb.*
— ægyptiaca, *Mill.*

### Begoniaceæ.

Begonia Dregei, *Otto et Dietr.*
— evansiana, *Andr.*
— gracilis, *H. B. et K.*
— semperflorens, *Link et Otto.*
— — var. purpurea.
— — — rosea.
— Sutherlandi, *Hook. fil.*
— tuberosa, *Lam.*

### Datisceæ.

Datisca cannabina, *L.*

### Cacteæ.

Mamillaria cespititia, *DC.*
Opuntia monacantha, *Haw.*

### Ficoideæ.

Mesembryanthemum cordifolium, *L.*
— crystallinum, *L.*
— linguiforme, *L.*
— pinnatifidum, *L.*
— tricolorum, *Haw.*
Telephium Imperati, *L.*
Tetragonia expansa, *Murr.*

### Umbelliferæ.

Ægopodium Podagraria, *L.*
— — var. variegata.
Æthusa Cynapium, *L.*
Angelica sylvestris, *L.*
Anthriscus Cerefolium, *Hoffm.*
— sylvestris, *Hoffm.*
— vulgaris, *Bernh.*
Apium graveolens, *L.*
— — var. rapaceum.
Archangelica atropurpurea, *Hoffm.*
— officinalis, *Hoffm.*
Astrantia carniolica, *Wulf.*
— major, *L.*

Athamanta Matthioli, *Wulf.*
Bifora radians, *Bieb.*
Bowlesia tenera, *Spreng.*
Bupleurum falcatum, *L.*
— fruticosum, *L.*
— longifolium, *L.*
— ranunculoides, *L.*
— rotundifolium, *L.*
Carum Carvi, *L.*
— Petroselinum, *Benth. et Hook.*
Chærophyllum aureum, *L.*
— hirsutum, *L.*
— nodosum, *Crantz.*
Conium maculatum, *L.*
Coriandrum sativum, *L.*
Daucus Carota, *L.*
— grandiflorus, *Scop.*
— pulcherrimus, *Koch.*
Eryngium alpinum, *L.*
— Bourgati, *Gouan.*
— campestre, *L.*
— giganteum, *Bieb.*
— maritimum, *L.*
— oliverianum, *Delar.*
— planum, *L.*
Falcaria vulgaris, *Bernh.*
Ferula glauca, *L.*
— tingitana, *L.*
Fœniculum vulgare, *Mill.*
Heracleum persicum *Desf.*
— pubescens, *Bieb.*
— Sphondylium, *L.*
— villosum, *Fisch.*
— — var. giganteum, *Hort.*
Levisticum officinale, *Koch.*
Ligusticum mucronatum, *Hort. Kew.*
— pyrenaicum, *Gouan.*
Meum athamanticum, *Jacq.*
Myrrhis odorata, *Scop.*
Œnanthe Lachenalii, *Gmel.*
— pimpinelloides, *L.*
Peucedanum austriacum, *Koch.*
— graveolens, *Benth. et Hook.*
— officinale, *L.*
— sativum, *Benth. et Hook.*
Pimpinella magna, *L.*
Scandix Pecten-Veneris, *L.*
Seseli glaucum, *Bieb.*
— montanum, *L.*
Sium medium, *Fisch. et Mey.*
— Sisarum, *L.*
Smyrnium perfoliatum, *L.*
Tordylium maximum, *L.*
Trachymene pilosa, *Sm.*

**Araliaceæ.**

Aralia racemosa, *L.*
Hedera Helix, *L.*

**Cornaceæ.**

Aucuba japonica, *Thunb.*
Cornus Mas, *L.*
— sanguinea, *L.*

**Caprifoliaceæ.**

Leycesteria formosa, *Wall.*
Lonicera alpigena, *L.*
— sempervirens, *L.*
— Xylosteum, *L.*
Sambucus Ebulus, *L.*
— nigra, *L.*
Symphoricarpos racemosus, *Michx.*
Viburnum Opulus, *L.*

**Rubiaceæ.**

Asperula ciliata, *Rochel.*
— galioides, *Bieb.*
— glomerata, *Griseb.*
— orientalis, *B. et H.*
— setosa, *Jaub. et Spach.*
Crucianella angustifolia, *L.*
— herbacea, *Forsk.*
Galium Aparine, *L.*
— boreale, *L.*
— Mollugo, *L.*
— verum, *L.*
Pentas carnea, *Benth.*
Phuopsis stylosa, *Benth. et Hook.*
Psychotria micrantha, *H. B. et K.*
Sherardia arvensis, *L.*

**Valerianeæ.**

Centranthus macrosiphon, *Boiss.*
— ruber, *DC.*
— — var. albus.
Fedia Cornucopiæ, *Gærtn.*

Valeriana officinalis, *L.*
— pyrenaica, *L.*
Valerianella carinata, *Loisl.*
— olitoria, *Pollich.*
— turgida, *Betcke.*
— uncinata, *Dufr.*

**Dipsaceæ.**

Cephalaria alpina, *Schrad.*
— tatarica, *Schrad.*
Dipsacus ferox, *Loisl.*
— fullonum, *L.*
— laciniatus, *L.*
— pilosus, *L.*
— sylvestris, *Mill.*
Morina longifolia, *Wall.*
Scabiosa arvensis, *L.*
— caucasica, *Bieb.*
— graminifolia, *L.*
— maritima, *L.*
— — var. atropurpurea.
— sylvatica, *L.*

**Compositæ.**

Achillea Ageratum, *L.*
— filipendulina, *Lam.*
— grandiflora, *Bieb.*
— Millefolium, *L.*
— Ptarmica, *L.*
— tanacetifolia, *All.*
Ageratum conyzoides, *L.*
Ammobium alatum, *R. Br.*
Anacyclus radiatus, *Loisel.*
Antennaria plantaginea, *R. Br.*
Anthemis arvensis, *L.*
— nobilis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Arctium majus, *Bernh.*
— minus, *Bernh.*
Arnica Chamissonis, *Less.*
— longifolia, *Eaton.*
Artemisia Absinthium, *L.*
— annua, *L.*
— vulgaris, *L.*
Aster alpinus, *L.*
— paniculatus, *Lam.*
— prenanthoides, *Muhl.*
Bidens grandiflora, *Balb.*
— pilosa, *L.*
— tripartita, *L.*
Brachycome iberidifolia, *Benth.*
Buphthalmum salicifolium, *L.*
Calendula arvensis, *L.*
— officinalis, *L.*
Callistephus hortensis, *Cass.*
Carduus crispus, *L.*
Carthamus lanatus, *L.*
— tinctorius, *L.*
Catananche cærulea, *L.*
Centaurea cinerea, *Lam.*
— Cyanus, *L.*
— ferox, *Desf.*
— glastifolia, *L.*
— Jacea, *L.*
— macrocephala, *Puschk.*
— montana, *L.*
— — var. alba.
— moschata, *L.*
— nigra, *L.*
— Scabiosa, *L.*
— solstitialis, *L.*
Charieis heterophylla, *Cass.*
Chondrilla juncea, *L.*
Chrysanthemum carinatum, *Schousb.*
— — var. fl. pl.
— coccineum, *Willd.*
— coronarium, *L.*
— Leucanthemum, *L.*
— maximum, *Ramond.*
— Parthenium, *Bernh.*
— segetum, *L.*
— viscosum, *Desf.*
Cichorium Endivia, *L.*
— Intybus, *L.*
Cnicus canus, *Roth.*
— ochroleucus, *Spr.*
Coreopsis Drummondii, *Torr. et Gray.*
— grandiflora, *Nutt.*
— lanceolata, *L.*
Cosmos bipinnatus, *Cav.*
— sulphureus, *Cav.*
Crepis aurea, *Rchb.*
— rubra, *L.*
— — var. alba.
— sibirica, *L.*
— taraxacifolia, *Thuill.*
Cryptostemma calendulaceum, *R. Br.*
Cynara Cardunculus, *L.*
Dahlia coccinea, *Cav.*
— gracilis, *Ortg.*
Dimorphotheca pluvialis, *Mœnch.*
Doronicum caucasicum, *Bieb.*
— Pardalianches, *L.*
Echinacea purpurea, *Mœnch.*
Echinops dahuricus, *Fisch.*
— exaltatus, *Schrad.*
— microcephalus, *Sib. et Sm.*
— niveus, *Wall.*
— Ritro, *L.*
— — var. ruthenicus (*Bieb.*).

Echinops sphærocephalus, *L.*
— Tournefortii, *Ledeb.*
Eclipta erecta, *L.*
Emilia flammea, *Cass.*
Erigeron glabellus, *Nutt.*
— philadelphicus, *L.*
Eupatorium ageratoides, *L.*
— aromaticum, *L.*
— cannabinum, *L.*
— ianthinum, *Hemsl.*
— purpureum, *L.*
— vernale, *Vatke et Kurtz.*
Gaillardia aristata, *Pursh.*
— pulchella, *Foug.*
Gerbera Anandria, *Sch. Bip.*
— nivea, *Sch. Bip.*
Grindelia squarrosa, *Dunal.*
Guizotia abyssinica, *Cass.*
Helenium autumnale, *L.*
— Hoopesii, *A. Gray.*
Helianthus annuus, *L.*
— mollis, *Lam.*
— orgyalis, *DC.*
— strumosus, *L.*
Helichrysum bracteatum, *Andr.*
Heliopsis lævis, *Pers.*
Helipterum roseum, *Benth.*
— — var. album.
Hieracium amplexicaule, *L.*
— aurantiacum, *L.*
— intybaceum, *Jacq.*
— murorum, *L.*
— pictum, *Pers.*
— rupestre, *All.*
— sabaudum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Humea elegans, *Sm.*
Hypochœris radicata, *L.*
Inula Conyza, *DC.*
— Helenium, *L.*
— hirta, *L.*
— salicina, *L.*
— viscosa, *Dryand.*
Jurinea alata, *Cass.*
Lactuca perennis, *L.*
— Plumieri, *Gren. et Godr.*
— Scariola, *L.*
— virosa, *L.*
Lapsana communis, *L.*
— grandiflora, *Bieb.*
Layia elegans, *Torr. et Gray.*
— platyglossa, *A. Gray.*
Leontodon autumnalis, *L.*
Madia dissitiflora, *Torr. et Gray.*
— elegans, *D. Don.*
Madia sativa, *Molin.*
Matricaria Chamomilla, *L.*
Moscharia pinnatifida, *Ruiz et Pav.*
Onopordon Acanthium, *L.*
— tauricum, *Willd.*
Picris echioides, *L.*
Rudbeckia amplexicaulis, *Vahl.*
— hirta, *L.*
— laciniata, *L.*
— speciosa, *Wender.*
Scorzonera hispanica, *L.*
— laciniata, *L.*
Senecio Doria, *L.*
— Doronicum, *L.*
— elegans, *L.*
— erucifolius, *L.*
— Jacobæa, *L.*
— squalidus, *L.*
— viscosus, *L.*
— vulgaris, *L.*
Serratula coronata, *L.*
— quinquefolia, *Bieb.*
Silphium perfoliatum, *L.*
Silybum marianum, *Gaertn.*
Sonchus oleraceus, *L.*
— palustris, *L.*
Spilanthes Acmella, *Murr.*
Tagetes erecta, *L.*
— lucida, *Cav.*
— patula, *L.*
— — var. 'Legion of Honour.'
— signata, *Bartl.*
Tanacetum vulgare, *L.*
Taraxacum officinale, *Web.*
Thelesperma filifolium, *A. Gray.*
Tolpis barbata, *Gaertn.*
Tragopogon pratensis, *L.*
Urospermum picroides, *F. W. Schmidt.*
Ursinia anthemoides, *Gaertn.*
Xanthium orientale, *L.*
— spinosum, *L.*
— Strumarium, *L.*
Xeranthemum annuum, *L.*
— cylindraceum, *Sm.*
Zinnia elegans, *Jacq.*
— haageana, *Regel.*

## Campanulaceæ.

Campanula alliariæfolia, *Willd.*
— betonicæfolia, *Sibth. et Sm.*
— bononiensis, *L.*

Campanula carpatica, *Jacq.*
— — var. alba.
— — — turbinata.
— collina, *Bieb.*
— lactiflora, *Bieb.*
— — var. cœrulea.
— latifolia, *L.*
— — var. alba.
— latiloba, *A. DC.*
— — var. alba.
— linifolia, *Scop.*
— Medium, *L.*
— — var. alba.
— pelviformis, *Lam.*
— persicifolia, *L.*
— — var. alba.
— primulæfolia, *Brot.*
— punctata, *Lam.*
— pyramidalis, *L.*
— — var. albiflora.
— pyrenaica, *A. DC.*
— rapunculoides, *L.*
— rotundifolia, *L.*
— — var. alba.
— — — Hostii.
— sibirica, *L.*
— thyrsoides, *L.*
— Trachelium, *L.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
— Vidalii, *H. C. Wats.*
Codonopsis ovata, *Benth.*
— rotundifolia, *Royle.*
Isotoma longiflora, *Presl.*
Lobelia Erinus, *L.* var.
— inflata, *L.*
— syphilitica, *L.*
Phyteuma limonifolium, *Sibth. et Sm.*
— orbiculare, *L.*
Platycodon grandiflorum, *A. DC.*
— — var. album.
— — — Mariesii,
Specularia falcata, *A. DC.*
— Speculum, *A. DC.*
Symphyandra Hofmanni, *Pant.*
Trachelium cæruleum, *L.*
— — var. album.

### Plumbagineæ.

Armeria maritima, *Willd.*
— plantaginea, *Willd.*
Statice latifolia, *Sm.*
— Limonium, *L.*

### Primulaceæ.

Anagallis arvensis, *L.*
— — var. carnea.
— — — cœrulea.
Androsace elongata, *L.*
Primula Auricula, *L.*
— cockburniana, *Hemsl.*
— cortusoides, *L.*
— denticulata, *Sm.*
— elatior, *Hill.*
— farinosa, *L.*
— floribunda, *Wall.*
— japonica, *Gray.*
— kewensis ×, *Hort.*
— mollis, *Nutt.*
— obconica, *Hance.*
— officinalis, *Jacq.*
— sinensis, *Sabine.*
— verticillata, *Forsk.*
— vulgaris, *Huds.*
Samolus Valerandi, *L.*

### Myrsineæ.

Ardisia crenata, *Sims.*

### Oleaceæ.

Fraxinus excelsior, *L.*
Ligustrum medium, *Franch. et Sav.*
— vulgare, *L.*
Syringa Emodi, *Wall.*
— vulgaris, *L.*

### Apocynaceæ.

Alyxia daphnoides, *A. Cunn.*
Amsonia Tabernæmontana, *Walt.*
Apocynum cannabinum, *L.*

### Asclepiadeæ.

Asclepias incarnata, *L.*
— Princeps, *Bartl.*
— syriaca, *L.*
Periploca græca, *L.*
Vincetoxicum nigrum, *Mœnch.*
— officinale, *Mœnch.*

### Gentianeæ.

Gentiana cruciata, *L.*
— lutea, *L.*
— macrophylla, *Pall.*
— phlogifolia, *Schott et Kotschy.*

## Polemoniaceæ.

Collomia coccinea, *Lehm.*
— gracilis, *Dougl.*
— grandiflora, *Dougl.*
— heterophylla, *Hook.*
— linearis, *Nutt.*
Gilia capitata, *Sims.*
— densiflora, *Benth.*
— grandiflora, *A. Gray.*
— micrantha, *Steud.*
— parviflora, *Spreng.*
— tricolor, *Benth.*
— — var. alba.
Phlox Drummondii, *Hook.*
— — var. albiflora.
— — — cuspidata.
Polemonium cæruleum, *L.*
— — var. album.
— flavum, *Greene.*
— reptans, *L.*

## Hydrophyllaceæ.

Hydrolea spinosa, *L.*
Nemophila insignis, *Benth.*
— maculata, *Benth.*
— parviflora, *Dougl.*
Phacelia congesta, *Hook.*
— hispida, *A. Gray.*
— loasæfolia, *Torr.*
— Parryi, *Torr.*
— tanacetifolia, *Benth.*
— Whitlavia, *A. Gray.*

## Boragineæ.

Anchusa italica, *Retz.*
— officinalis, *L.*
Borago officinalis, *L.*
Caccinia glauca, *Savi.*
Cerinthe major, *L.*
— minor, *L.*
Cynoglossum officinale, *L.*
— pictum, *Soland.*
— Wallichii, *G. Don.*
Echium vulgare, *L.*
Heliotropium europæum, *L.*
Myosotis arvensis, *Lam.*
— stricta, *Link.*
— — var. alba.
— sylvatica, *Hoffm.*
Omphalodes linifolia, *Mœnch.*
Paracaryum cælestinum, *Benth. et Hook.*
Symphytum officinale, *L.*
— orientale, *L.*

## Convolvulaceæ.

Convolvulus arvensis, *L.*
— elongatus, *Willd.*
— pentapetaloides, *L.*
— siculus, *L.*
— tricolor, *L.*
— — var. minor.
— undulatus, *Cav.*
Cuscuta europæa, *L.*
Ipomœa coccinea, *L.*
— hederæfolia, *L.*
— purpurea, *Roth.*
— sibirica, *Pers.*
— tricolor, *Cav.*
— versicolor, *Meissn.*
Nolana prostrata, *L.*

## Solanaceæ.

Atropa Belladonna, *L.*
— — var. fructu luteo.
Datura ceratocaula, *Jacq.*
— Stramonium, *L.*
— — var. inermis.
Hyoscyamus niger, *L.*
Lycium barbarum, *L.*
Lycopersicum esculentum, *Mill.*
Mandragora officinarum, *L.*
Nicandra physaloides, *Gaertn.*
Nicotiana alata, *Link et Otto.*
— micrantha, *Hæw.*
— rustica, *L.*
— Sanderæ ×, *Hort.*
— sylvestris, *Speg. et Comes.*
— Tabacum, *L.*
— virginica, *Agardh.*
Petunia hybrida ×, *Hort.*
— nyctaginiflora, *Juss.*
— violacea, *Lindl.*
Physalis Alkekengi, *L.*
— Franchettii, *Mast.*
Physochlaina orientalis, *G. Don.*
Salpiglossis sinuata, *Ruiz et Pav.*
Schizanthus pinnatus, *Ruiz et Pav.*
Scopolia lurida, *Dun.*

Solanum Dulcamara, *L.*
— marginatum, *L. fil.*
— nigrum, *L.*
— sisymbrifolium, *Lam.*

**Scrophularineæ.**

Alonsoa incisifolia, *Ruiz et Pav.*
— — var. alba.
Antirrhinum Asarina, *L.*
— glutinosum, *Boiss. et Reut.*
— majus, *L.*
— Orontium, *L.*
Calceolaria chelidonioides, *H. B. et K.*
— pinnata, *L.*
— scabiosæfolia, *Sims.*
Celsia Arcturus, *Jacq.*
— betonicæfolia, *Desf.*
Chelone Lyoni, *Pursh.*
Collinsia bicolor, *Benth.*
— parviflora, *Lindl.*
— tinctoria, *Hartw.*
— verna, *Nutt.*
Digitalis ambigua, *Murr.*
— ferruginea, *L.*
— lævigata, *Waldst. et Kit.*
— lanata, *Ehrh.*
— lutea, *L.*
— media ×, *Roth.*
— orientalis, *Lam.*
— purpurea, *L.*
— — var. alba.
— — — monstrosa.
— sibirica, *Lindl.*
— Thapsi, *L.*
Erinus alpinus, *L.*
Gerardia hybrida, *Hort.*
Linaria alpina, *Mill.*
— Cymbalaria, *Mill.*
— dalmatica, *Mill.*
— genistifolia, *Mill.*
— purpurea, *Mill.*
— repens, *Mill.*
— reticulata, *Desf.*
— — var. aurea purpurea.
— viscida, *Mœnch.*
— vulgaris, *Mill.*
Maurandia barclaiana, *Lindl.*
— scandens, *A. Gray.*
Mimulus cardinalis, *Dougl.*
— luteus, *L.*
— — var. cupreus.
Nemesia floribunda, *Lehm.*
— strumosa, *Benth.*
Nemesia versicolor, *E. Mey.*
Pentstemon barbatus, *Roth.*
— — var. Torreyi.
— campanulatus, *Willd.*
— cœruleus, *Nutt.*
— confertus, *Dougl.*
— diffusus, *Dougl.*
— gracilis, *Nutt.*
— ovatus, *Dougl.*
— Richardsonii, *Dougl.*
Phygelius capensis, *E. Mey.*
Rehmannia angulata, *Hemsl.*
Rhinanthus major, *Ehrh.*
Rhodochiton volubile, *Zucc.*
Scrophularia aquatica, *L.*
— dentata, *Royle.*
— nodosa, *L.*
— trifoliata, *L.*
— vernalis, *L.*
Teedia lucida, *Rudolph.*
Tetranema mexicanum, *Benth.*
Torenia asiatica, *L.*
— flava, *Buch.-Ham.*
— Fournieri, *Linden.*
Verbascum Blattaria, *L.*
— Lychnitis, *L.*
— nigrum, *L.*
— olympicum, *Boiss.*
— phlomoides, *L.*
— phœniceum, *L.*
— thapsiforme, *Schrad.*
— Thapsus, *L.*
Veronica arvensis, *L.*
— bracteata, *Willd.*
— ceratocarpa, *C. A. Mey.*
— fruticulosa, *L.*
— gentianoides, *Vahl.*
— — var. variegata.
— longifolia, *L.*
— officinalis, *L.*
— repens, *DC.*
— spicata, *L.*
— — var. alba.
— — — carnea.
— spuria, *L.*
— Teucrium, *L.*
— virginica, *L.*

**Gesneraceæ.**

Æschynanthus lobbianus, *Hook.*
Klugia zeylanica, *Gardn.*
Ramondia pyrenaica, *Rich.*
Sinningia speciosa, *Hiern*, var. hybrida, *Hort.*

Streptocarpus polyanthus, *Hook. fil.*
— Rexii, *Lindl.*
— — var. hybridus, *Hort.*

**Bignoniaceæ.**

Eccremocarpus scaber, *Ruiz et Pav.*
Incarvillea Delavayii, *Franch.*

**Pedalineæ.**

Martynia proboscidea, *Glox.*
Sesamum indicum, *L.*

**Acanthaceæ.**

Acanthus mollis, *L.*
Barleria cristata, *L.*
Schaueria calicotricha, *Nees.*
Thunbergia alata, *Boj.*

**Selagineæ.**

Globularia vulgaris, *L.*
Hebenstretia dentata, *L.*

**Verbenaceæ.**

Callicarpa purpurea, *Juss.*
Clerodendron fallax, *Lindl.*
— Thomsonæ, *Balf.*, var. Balfourii.
Verbena Aubletia, *L.*
— hybrida ×, *Hort.*
— officinalis, *L.*
— urticifolia, *L.*

**Labiatæ.**

Ajuga reptans, *L.*
Amethystea cærulea, *L.*
Ballota nigra, *L.*
Calamintha officinalis, *Mœnch.*
Dracocephalum Moldavica, *L.*
— ruyschiana, *L.*
Elsholtzia cristata, *Willd.*
Galeopsis versicolor, *Curt.*
Horminum pyrenaicum, *L.*
Hyptis pectinata, *Poit.*
Hyssopus officinalis, *L.*
Lallemantia canescens, *F. et M.*
Lamium amplexicaule, *L.*
— Galeobdolon, *Crantz.*
— maculatum, *L.*
Leonurus Cardiaca, *L.*
— glaucescens, *Bunge.*
Lophanthus anisatus, *Benth.*
Lycopus europæus, *L.*
Marrubium vulgare, *L.*
Melissa officinalis, *L.*
— — var. variegata.
Mentha rotundifolia, *Huds.*
— sylvestris, *L.*
— viridis, *L.*
Monarda didyma, *L.*
Nepeta Cataria, *L.*
— nuda, *L.*
— ucranica, *L.*
Origanum vulgare, *L.*
Phlomis fruticosa, *L.*
— lunarifolia, *Sibth. et Sm.*
— tuberosa, *L.*
— viscosa, *Poir.*
Prunella grandiflora, *Jacq.*
— vulgaris, *L.*
— — var. albiflora.
Salvia argentea, *L.*
— coccinea, *Juss.*
— glutinosa, *L.*
— Grahami, *Benth.*
— Horminum, *L.*
— — var. bracteis albis.
— — — — violaceis.
— nutans, *L.*
— officinalis, *L.*
— — var. alba.
— pratensis, *L.*
— — var. alba.
— — — rosea.
— Sclarea, *L.*
— splendens, *Ker-Gawl.*
— sylvestris, *L.*
— Verbenaca, *L.*
Satureia hortensis, *L.*
Scutellaria alpina, *L.*
— peregrina, *L.*
Sideritis scordioides, *L.*
Stachys alpina, *L.*
— Betonica, *Benth.*
— densiflora, *Benth.*
— germanica, *L.*
— lanata, *Jacq.*
— sylvatica, *L.*
Teucrium Botrys, *L.*
— Chamædrys, *L.*
— Scorodonia, *L.*
Thymus Serpyllum, *L.*

**Plantagineæ.**

Plantago Cynops, *L.*
— lanceolata, *L.*

Plantago major, *L.*
— — var. purpurea.
— media, *L.*
— Psyllium, *L.*

**Nyctagineæ.**

Mirabilis dichotoma, *L.*
— Jalapa, *L.*
Oxybaphus floribundus, *Choisy.*

**Illecebraceæ.**

Illecebrum verticillatum, *L.*
Scleranthus annuus, *L.*

**Amarantaceæ.**

Amaranthus albus, *L.*
— Blitum, *L.*
— caudatus, *L.*
— — var. albus.
— — — luteus.
— chlorostachys, *Willd.*
— gangeticus, *L.*
— hypochondriacus, *L.*
— oleraceus, *L.*
— paniculatus, *L.*
— patulus, *Bertol.*
— retroflexus, *L.*
— spinosus, *L.*
— viridis, *L.*

**Chenopodiaceæ.**

Atriplex hastata, *L.*
— hortensis, *L.*
— — var. rubra.
— littoralis, *L.*
— patula, *L.*
— sibirica, *L.*
— tatarica, *L.*
Beta Bourgæi, *Coss.*
— trigyna, *W. et K.*
— — var. metallica.
— vulgaris, *L.*
Chenopodium album, *L.*
— aristatum, *L.*
— Bonus-Henricus, *L.*
— Botrys, *L.*
— capitatum, *Aschers.*
— ficifolium, *Sm.*
— fœtidum, *Schrad.*
— murale, *L.*
— Quinoa, *Willd.*
— urbicum, *L.*
— virgatum, *Thunb.*
Chenopodium Vulvaria, *L.*
Kochia scoparia, *Schrad.*
Monolepis trifida, *Schrad.*
Spinacia oleracea, *L.*

**Phytolaccaceæ.**

Phytolacca acinosa, *Roxb.*
— decandra, *L.*
Rivina humilis, *L.*

**Polygonaceæ.**

Emex spinosa, *Campd.*
Fagopyrum esculentum, *Mœnch.*
— tataricum, *Gaertn.*
Polygonum alpinum, *All.*
— aviculare, *L.*
— Bistorta, *L.*
— capitatum, *Buch.-Ham.*
— Convolvulus, *L.*
— cuspidatum, *Sieb. et Zucc.*
— divaricatum, *L.*
— lapathifolium, *L.*
— orientale, *L.*
— Persicaria, *L.*
— viviparum, *L.*
Rheum compactum, *L.*
— Emodi, *Wall.*
— hybridum, *Murr.*
— moorcroftianum, *Royle.*
— officinale, *Baill.*
— palmatum, *L.*
— Rhaponticum, *L.*
— undulatum, *L.*
Rumex Acetosa, *L.*
— Acetosella, *L.*
— alpinus, *L.*
— cordifolius, *Hornem.*
— dentatus, *L.*
— Hydrolapathum, *Huds.*
— longifolius, *H. B. et K.*
— Patientia, *L.*
— purpureus, *Link.*
— salicifolius, *Weinm.*
— sanguineus, *L.*

**Aristolochiaceæ.**

Aristolochia Clematitis, *L.*
— elegans, *Mast.*
— fimbriata, *Cham.*
Asarum canadense, *L.*
— europæum, *L.*

### Thymelæaceæ.

Daphne Mezereum, *L.*

### Euphorbiaceæ.

Buxus sempervirens, *L.*
Euphorbia helioscopia, *L.*
— Lathyris, *L.*
— marginata, *Pursh.*
— Myrsinites, *L.*
— Peplus, *L.*
Mercurialis annua, *L.*
Ricinus communis, *L.*
— — var. lividus.
— — — sanguineus.

### Urticaceæ.

Cannabis sativa, *L.*
Dorstenia Contrajerva, *L.*
Humulus japonicus, *Sieb. et Zucc.*
— Lupulus, *L.*
Urtica dioica, *L.*
— pilulifera, *L.*
— — var. balearica.

### Cupuliferæ.

Carpinus Betulus, *L.*
Corylus Colurna, *L.*

### Coniferæ.

Cryptomeria japonica, *D. Don.*
Cupressus lawsoniana, *Murr.*
— nootkatensis, *Lamb.*
Juniperus communis, *L.*
Taxus baccata, *L.*
— var. adpressa.
Thuya occidentalis, *L.*
— orientalis, *L.*

### Orchideæ.

Habenaria bifolia, *R. Br.*
Orchis maculata, *L.*

### Scitamineæ.

Canna hybrida ×, *Hort.*
— indica, *L.*
Hedychium coronarium, *Kœn.*
— Horsfieldii, *R. Br.*
Thalia dealbata, *Fras.*

### Bromeliaceæ.

Æchmea bromeliæfolia, *Baker.*
Dyckia brevifolia, *Baker.*
— rariflora, *Schult. f.*
Pitcairnia andreana, *Linden.*
— aphelandræflora, *Lem.*

### Irideæ.

Belamcanda punctata, *Mœnch.*
Crocosmia aurea, *Planch.*
Crocus aureus, *Sibth. et Sm.*
— speciosus, *Bieb.*
— susianus, *Ker-Gawl.*
— versicolor, *Ker-Gawl.*
Freesia refracta, *Klatt.*
— — var. alba.
Iris aphylla, *L.*
— — var. bohemica.
— — — Fieberi.
— biflora, *L.*
— Chamaeiris, *Bertol.*
— douglasiana, *Herb.*
— ensata, *Thunb.*
— — var. oxypetala.
— — — pallida.
— fœtidissima, *L.*
— germanica, *L.*
— graminea, *L.*
— gueldenstædtiana, *Lepech.*
— longipetala, *Herb.*
— lutescens, *Lam.*
— missouriensis, *Nutt.*
— Monnieri, *DC.*
— ochroleuca, *L.*
— pallida, *Lam.*
— Pseudacorus, *L.*
— — var. variegata.
— sambucina, *L.*
— setosa, *Pall.*
— — var. canadensis.
— sibirica, *L.*
— — var. alba.
— — — maxima.
— — — orientalis.
— spuria, *L.*
— — var. notha (*Bieb.*).
— squalens, *L.*
— tolmieana, *Herb.*
— unguicularis, *Poir.*
— versicolor, *L.*
— virginica, *L.*
— xiphioides, *Ehrh.*
Lapeyrousia cruenta, *Benth.*
Libertia ixioides, *Spr.*
Marica gracilis, *Herb.*

Sisyrinchium grandiflorum, *Dougl.*
— striatum, *Sm.*
Tigridia Pavonia, *Ker-Gawl.*

**Amaryllideæ.**

Agave horrida, *Lem.*
Alstrœmeria aurantiaca, *D. Don.*
— chilensis, *Lem.*
Clivia miniata, *Regel.*
Galanthus nivalis, *L.*
Leucojum æstivum, *L.*
— vernum, *L.*
Zephyranthes candida, *Herb.*

**Taccaceæ.**

Tacca cristata, *Jack.*

**Dioscoreaceæ.**

Tamus communis, *L.*

**Liliaceæ.**

Agapanthus umbellatus, *L'Hérit.*
— — var. albiflorus.
— — — minor.
Allium Ampeloprasum, *L.*
— angulosum, *L.*
— — var. acutangulum, *Schrad.*
— ascalonicum, *L.*
— carinatum, *L.*
— Cepa, *L.*
— hymenorrhizum, *Ledeb.*
— Moly, *L.*
— ostrowskianum, *Regel.*
— Porrum, *L.*
— roseum, *L.*
— sativum, *L.*
— Schœnoprasum, *L.*
— Victorialis, *L.*
Aloe abyssinica, *Lam.*
— brevifolia, *Mill.*
— mitriformis, *Mill.*
Anthericum Liliago, *L.*
— — var. major.
— ramosum, *L.*
Asparagus crispus, *Lam.*
— deflexus, *Baker.*
— medeoloides, *Thunb.*
— officinalis, *L.*
— Sprengeri, *Regel.*
Asphodeline liburnica, *Rchb.*
— lutea, *Rchb.*
— taurica, *Kunth.*
Asphodelus albus, *Willd.*
— ramosus, *L.*
Bowiea volubilis, *Harv.*
Brodiæa congesta, *Sm.*
— grandiflora, *Sm.*
— peduncularis, *S. Wats.*
Bulbine annua, *Willd.*
Camassia esculenta, *Lindl.*
— Leichtlinii, *S. Wats.*
Chionodoxa Luciliæ, *Boiss.*
Chlorophytum elatum, *R. Br.*
— — var. variegatum.
Convallaria majalis, *L.*
Dianella cærulea, *Sims.*
Fritillaria imperialis, *L.*
— — var. flava.
— — — variegata.
— Meleagris, *L.*
— — var. alba.
Funkia ovata, *Spr.*
— sieboldiana, *Hook.*
Galtonia candicans, *Decne.*
Gasteria subverrucosa, *Haw.*
— verrucosa, *Duval.*
Gloriosa simplex, *L.*
— superba, *L.*
Hemerocallis flava, *L.*
— fulva, *L.*
— Thunbergii, *Baker.*
Hyacinthus orientalis, *L.*
— romanus, *L.*
Kniphofia aloides, *Mœnch.*
— Burchellii, *Kunth.*
— Tuckii, *Baker.*
Lilium Martagon, *L.*
— — var. album.
— — — dalmaticum.
— pomponium, *L.*
— superbum, *L.*
Littonia modesta, *Hook.*
Milla uniflora, *R. Grah.*
— — var. cœrulea.
Muscari botryoides, *Mill.*
— comosum, *Mill.*
— neglectum, *Guss.*
— racemosum, *Mill.*
Ornithogalum caudatum, *Jacq.*
— latifolium, *L.*
— narbonense, *L.*
— nutans, *L.*
— pyrenaicum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Paradisea Liliastrum, *Bertol.*
Phormium tenax, *Forst.*
Polygonatum multiflorum, *All.*
Ruscus aculeatus, *L.*
Sandersonia aurantiaca, *Hook.*

Scilla amœna, *L.*
— autumnalis, *L.*
— bifolia, *L.*
— festalis, *Salisb.*
— — var. alba.
— hispanica, *Mill.*
— sibirica, *Andr.*
Semele androgyna, *Kunth.*
Tulipa sylvestris, *L.*
Veltheimia viridifolia, *Jacq.*
Veratrum album, *L.*
— — var. viride.
— nigrum, *L.*

**Commelinaceæ.**

Commelina cœlestis, *Willd.*
— communis, *L.*
Palisota Barteri, *Hook. f.*
— Maclaudi, *Cornu.*
Tradescantia virginiana, *L.*

**Juncaceæ.**

Juncus effusus, *L.*
— Gerardi, *Loisel.*
Luzula campestris, *DC.*
— maxima, *DC.*
— nivea, *DC.*

**Aroideæ.**

Anchomanes dubius, *Schott.*
Arum italicum, *Mill.*
— maculatum, *L.*
Richardia africana, *Kunth.*
— albo-maculata, *Hook.*
— Pentlandii, *R. Whyte.*

**Alismaceæ.**

Alisma Plantago, *L.*
Limnocharis emarginata, *Humb. et Bonpl.*
Sagittaria montevidensis, *Cham. et Schlecht.*
— sagittifolia, *L.*

**Naiadaceæ.**

Triglochin maritimum, *L.*
— palustre, *L.*

**Cyperaceæ.**

Carex flava, *L.*
— loliacea, *L.*
Carex Pseudo-cyperus, *L.*
— tomentosa, *L.*
— vulpina, *L.*
Cladium germanicum, *Schrad.*
Cyperus alternifolius, *L.*
— esculentus, *L.*
— laxus, *Willem.*
— longus, *L.*
— natalensis, *Hochst.*
— Papyrus, *L.*
Kyllinga monocephala, *Rottb.*
Scirpus lacustris, *L.*

**Gramineæ.**

Agropyron caninum, *Beauv.*
— cristatum, *Beauv.*
Agrostis alba, *L.*
— elegans, *Thore.*
— nebulosa, *Boiss. et Reut.*
— pulchella, *Guss.*
— stolonifera, *L.*
— verticillata, *Vill.*
— vulgaris, *With.*
Alopecurus pratensis, *L.*
Ammophila arundinacea, *Host.*
Anthoxanthum odoratum, *L.*
Arrhenatherum avenaceum, *Beauv.*
Asperella Hystrix, *Humb.*
Avena brevis, *Roth.*
— fatua, *L.*
— orientalis, *Schreb.*
— pratensis, *L.*
— sativa, *L.*
— strigosa, *Schreb.*
Brachypodium japonicum, *Miq.*
— pinnatum, *Beauv.*
— sylvaticum, *Beauv.*
Briza maxima, *L.*
— media, *L.*
— minor, *L.*
Bromus asper, *Murr.*
— carinatus, *Hook. et Arn.*
— ciliatus, *L.*
— inermis, *Leyss.*
— japonicus, *Thunb.*
— mollis, *L.*
— patulus, *Mert. et Koch.*
— unioloides, *H. B. et K.*
Chloris barbata, *Sw.*
— elegans, *H. B. et K.*
Coix Lacryma-Jobi, *L.*
Cynodon Dactylon, *Pers.*
Cynosurus cristatus, *L.*
Dactylis glomerata, *L.*

Deschampsia cæspitosa, *Beauv.*
Elymus canadensis, *L.*
— europæus, *L.*
— sabulosus, *Bieb.*
— virginicus, *L.*
Eragrostis elegans, *Nees.*
Festuca arundinacea, *Vill.*
— elatior, *L.*
— elegans, *Boiss.*
— gigantea, *Vill.*
Festuca ovina, *L.*
— rubra, *L.*
Holcus lanatus, *L.*
Hordeum bulbosum, *L.*
— jubatum, *L.*
— Zeocriton, *L.*
Kœleria glauca, *DC.*
Lagurus ovatus, *L.*
Lamarkia aurea, *Mœnch.*
Lolium perenne, *L.*
— temulentum, *L.*
Melica altissima, *L.*
— ciliata, *L.*
— uniflora, *Retz.*
— — var. variegata.
Molinia cœrulea, *Mœnch.*
Oryza sativa, *L.*
Panicum capillare, *L.*
— Crus-galli, *L.*
— miliaceum, *L.*
— plicatum, *Lam.*
— sanguinale, *L.*
Phalaris arundinacea, *L.*
— canariensis, *L.*
Phleum Bœhmeri, *Wibel.*
— Michelii, *All.*
— pratense, *L.*
Phragmites communis, *Trin.*
Poa nemoralis, *L.*
— pratensis, *L.*
Secale cereale, *L.*
Setaria glauca, *Beauv.*
— italica, *Beauv.*
— longiseta, *Beauv.*
Stipa pennata, *L.*
Triticum dicoccum, *Schrank.*
— monococcum, *L.*
— Spelta, *L.*
— vulgare, *Vill.*
Zea Mays, *L.*

**Filices.**

Ceratopteris thalictroides, *Brong.*

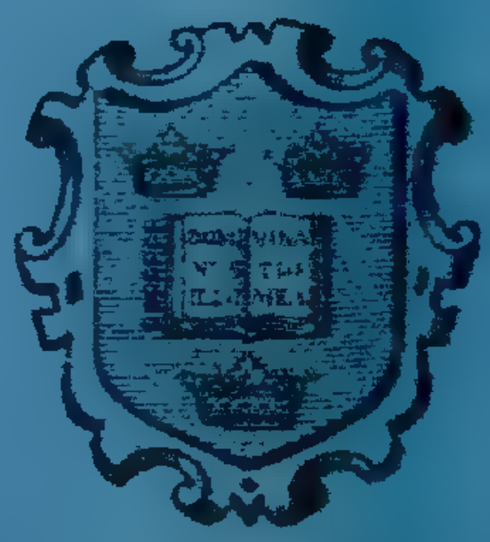
Dr. S. H. Vines,
*Bot. Prof. et Horti Praefectus.*

W. G. Baker,
*Horti Custos.*

# DELECTUS SEMINUM

## HORTI BOTANICI

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS



Oxonii
EXCUDEBAT HORATIUS HART
ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS
MDCCCCXII

# DELECTUS SEMINUM

## HORTI BOTANICI

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS

Oxonii
EXCUDEBAT HORATIUS HART
ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS
MDCCCCXII

Mo. Bot. Garden
1912

# DELECTUS SEMINUM

QUÆ PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

# HORTUS BOTANICUS

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS.

*Jan°.* 1912.

**Ranunculaceæ.**

Aconitum Lycoctonum, *L.*
— Napellus, *L.*
— variegatum, *L.*
Actæa spicata, *L.*
— — var. rubra.
Adonis autumnalis, *L.*
— vernalis, *L.*
Anemone coronaria, *L.*
— Hepatica, *L.*
— multifida, *Poir.*
Aquilegia alpina, *L.*
— canadensis, *L.*
— chrysantha, *A. Gray.*
— glandulosa, *Fisch.*
— leptoceras. *Fisch. et Mey.*
— vulgaris, *L.*
— — var. alba.
Caltha palustris, *L.*
— radicans, *T. F. Forst.*
Cimicifuga racemosa, *Nutt.*
Clematis crispa, *L.*
— Flammula, *L.*
— integrifolia, *L.*
— orientalis, *L.*
— recta, *L.*
— stans, *Sieb. et Zucc.*
— Vitalba, *L.*
Delphinium Ajacis, *L.*
— cashmerianum, *Royle.*
— cheilanthum, *Fisch.*
— Consolida, *L.*
— elatum, *L.*
— exaltatum, *Ait.*
— formosum, *Boiss. et Huet.*
Delphinium grandiflorum, *L.*
— halteratum, *Sibth. et Sm.*
— hybridum, *Hort.*
— orientale, *J. Gay.*
— speciosum, *Bieb.*
— Staphisagria, *L.*
— tiroliense, *Kern.*
— triste, *Fisch.*
— vestitum, *Wall.*
Eranthis hyemalis, *Salisb.*
Helleborus fœtidus, *L.*
— orientalis, *Lam.*
— viridis, *L.*
Myosurus minimus, *L.*
Nigella arvensis, *L.*
— damascena, *L.*
— — var. pumila.
— Garidella, *Spenn.*
— hispanica, *L.*
— orientalis, *L.*
— sativa, *L.*
Pæonia corallina, *Retz.*
— — var. Russi.
— decora, *Anders.*
— — var. elatior.
— — — Pallasii.
— officinalis, *L.*
— — var. rosea.
— peregrina, *Mill.*
Ranunculus acris, *L.*
— arvensis, *L.*
— bulbosus, *L.*
— Ficaria, *L.*
— gramineus, *L.*
— millefoliatus, *Vahl.*

Ranunculus montanus, *Willd.*
— repens, *L.*
Thalictrum angustifolium, *L.*
— aquilegifolium, *L.*
— corynellum, *DC.*
— flavum, *L.*
— flexuosum, *Bernh.*
— glaucum, *Desf.*
— minus, *L.*
— — var. adiantifolium.
— simplex, *L.*
Trollius europæus, *L.*

### Berberideæ.

Berberis Aquifolium, *Pursh.*
— vulgaris, *L.*

### Papaveraceæ.

Adlumia cirrhosa, *Rafin.*
Argemone mexicana, *L.*
Chelidonium majus, *L.*
— — var. fl. pl.
— — — laciniatum.
Corydalis bracteata, *Pers.*
— glauca, *Pursh.*
— lutea, *DC.*
— nobilis, *Pers.*
Eschscholzia californica, *Cham.*
— — var. crocea.
Fumaria officinalis, *L.*
Glaucium corniculatum, *Curt.*
— — var. rubrum.
— flavum, *Crantz.*
Hypecoum procumbens, *L.*
Meconopsis cambrica, *Vig.*
— paniculata, *Prain.*
— Wallichii, *Hook.*
Papaver Argemone, *L.*
— bracteatum, *Lindl.*
— caucasicum, *Bieb.*
— dubium, *L.*
— Heldreichii, *Boiss.*
— lateritium, *C. Koch.*
— nudicaule, *L.*
— orientale, *L.*
— pilosum, *Sibth. et Sm.*
— Rhœas, *L.*
— — var. Shirley.
— rupifragum, *Boiss. et Reut.*
— — var. atlanticum.
— somniferum, *L.*
— — var. fl. pl.
Platystemon californicus, *Benth.*
Podophyllum Emodi, *Wall.*
Rœmeria refracta, *DC.*
— violacea, *Medic.*

### Cruciferæ.

Æthionema grandiflorum, *Boiss. et Hohen.*
— saxatile, *R. Br.*
Alyssum argenteum, *Vitm.*
— corymbosum, *Boiss.*
— maritimum, *Lam.*
— podolicum, *Bess.*
— saxatile, *L.*
— sinuatum, *L.*
Arabis albida, *Stev.*
— alpina, *L.*
— — var. variegata.
— hirsuta, *Scop.*
Aubrietia deltoidea, *DC.*
— — var. græca.
— — — purpurea.
Barbarea præcox, *R. Br.*
— vulgaris, *R. Br.*
Brassica alba, *Boiss.*
— campestris, *L.*
— nigra, *Koch.*
— oleracea, *L.*
— — var. laciniata.
Bunias orientalis, *L.*
Capsella Bursa-pastoris, *Medic.*
Cardamine bulbifera, *R. Br.*
— hirsuta, *L.*
— impatiens, *L.*
— macrophylla, *Willd.*
— pinnata, *R. Br.*
— pratensis, *L.*
Cheiranthus alpinus, *L.*
— Cheiri, *L.*
— — var. nana.
— kewensis ×, *Hort.*
Cochlearia acaulis, *Desf.*
— officinalis, *L.*
Conringia orientalis, *Dum.*
Crambe cordifolia, *Stev.*
— hispanica, *L.*
— maritima, *L.*
Diplotaxis muralis, *DC.*
Draba aizoides, *L.*
— hirta, *L.*
— incana, *L.*
Erysimum asperum, *DC.*
— cheiranthoides, *L.*

Erysimum murale, *Desf.*
— perofskianum, *Fisch. et Mey.*
— rupestre, *DC.*
— virgatum, *Roth.*
Heliophila amplexicaulis, *L. fil.*
— crithmifolia, *Willd.*
— pendula, *Willd.*
Hesperis matronalis, *L.*
Iberis amara, *L.*
— corifolia, *Sweet.*
— — var. superba.
— pinnata, *L.*
— sempervirens, *L.*
— umbellata, *L.*
— — var. purpurea.
Isatis alpina, *All.*
— tinctoria, *L.*
Lepidium Draba, *L.*
— sativum, *L.*
Lunaria annua, *L.*
— — var. albiflora.
— rediviva, *L.*
Malcolmia maritima, *R. Br.*
Matthiola bicornis, *DC.*
— incana, *R. Br.*
— — var. fl. pl.
Myagrum perfoliatum, *L.*
Peltaria alliacea, *Jacq.*
Raphanus sativus, *L.*
Rapistrum rugosum, *All.*
Schizopetalon Walkeri, *Sims.*
Sisymbrium Alliaria, *Scop.*
— austriacum, *Jacq.*
— Irio, *L.*
— officinale, *Scop.*
— Sophia, *L.*
— strictissimum, *L.*
— tanacetifolium, *L.*
Thlaspi arvense, *L.*

**Capparideæ.**

Cleome Candelabrum, *Sims.*
— graveolens, *Rafin.*

**Resedaceæ.**

Reseda alba, *L.*
— glauca, *L.*
— lutea, *L.*
— Luteola, *L.*
— odorata, *L.*

**Cisteæ.**

Cistus albidus, *L.*
— cyprius, *Lam.*
Cistus hirsutus, *Lam.*
— laurifolius, *L.*
— polymorphus, *Willk.*
— salvifolius, *L.*
Helianthemum Tuberaria, *Mill.*
— vulgare, *Gaertn.*

**Violarieæ.**

Viola canina, *L.*
— cornuta, *L.*
— — var. alba.
— cucullata, *Ait.*
— gracilis, *Sibth. et Sm.*
— odorata, *L.*
— sylvestris, *Lam.*
— tricolor, *L.*
— — var. arvensis.

**Pittosporeæ.**

Pittosporum crassifolium, *Soland.*
— undulatum, *Vent.*

**Caryophylleæ.**

Arenaria balearica, *L.*
— graminifolia, *Schrad.*
— grandiflora, *L.*
— rigida, *Bieb.*
Cerastium alpinum, *L.*
— glomeratum, *Thuill.*
— perfoliatum, *L.*
Dianthus Armeria, *L.*
— barbatus, *L.*
— cæsius, *Sm.*
— Caryophyllus, *L.*
— chinensis, *L.*
— — var. fl. pl.
— deltoides, *L.*
— fragrans, *Bieb.*
— hirtus, *Vill.*
— petraeus, *Waldst. et Kit.*
— plumarius, *L.*
— sylvestris, *Wulf.*
Gypsophila altissima, *L.*
— elegans, *Bieb.*
— paniculata, *L.*
— repens, *L.*
— Steveni, *Fisch.*
Holosteum umbellatum, *L.*
Lychnis chalcedonica, *L.*
— — var. rosea.
— Cœli-rosa, *Desr.*
— coronaria, *Desr.*
— — var. alba.
— — — atrosanguinea.

Lychnis dioica, *L.*
— Flos-cuculi, *L.*
— Flos-Jovis, *Desr.*
— Githago, *Scop.*
— — var. nicænsis.
— haageana ×, *Lem.*
— Viscaria, *L.*
— — var. alba.
— — — splendens.
Polycarpon tetraphyllum, *L.*
Saponaria bellidifolia, *Sm.*
— cerastoides, *Fisch.*
— ocymoides, *L.*
— officinalis, *L.*
— Vaccaria, *L.*
Silene alpestris, *Jacq.*
— antirrhina, *L.*
— Armeria, *L.*
— — var. albiflora.
— Asterias, *Griseb.*
— compacta, *Fisch.*
— Cucubalus, *Wibel.*
— dilleniana, *Schott.*
— fimbriata, *Sims.*
— Fortunei, *Vis.*
— gallica, *L.*
— gigantea, *L.*
— italica, *Pers.*
— longiflora, *Ehrh.*
— maritima, *With.*
— nutans, *L.*
— palaestina, *Boiss.*
— pendula, *L.*
— — var. compacta.
— petræa, *Adam.*
— Saxifraga, *L.*
— tatarica, *Pers.*
— viridiflora, *L.*
Spergula arvensis, *L.*
Tunica prolifera, *Scop.*
— Saxifraga, *Scop.*

### Portulaceæ.

Calandrinia compressa, *Schrad.*
Claytonia perfoliata, *Donn.*
Portulaca grandiflora, *Hook.*
— oleracea, *L.*
Talinum patens, *Willd.*

### Hypericineæ.

Hypericum Androsæmum, *L.*
— calycinum, *L.*
— elatum, *Dryand.*
Hypericum hirsutum, *L.*
— moserianum ×, *Éd. André.*
— patulum, *Thunb.*
— perforatum, *L.*
— quadrangulum, *L.*
— tetrapterum, *Fries.*

### Malvaceæ.

Althæa ficifolia, *Cav.*
— officinalis, *L.*
— rosea, *Cav.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
— — — nigra.
Anoda lavateroides, *Medic.*
Gossypium herbaceum, *L.*
Hibiscus Manihot, *L.*
— Trionum, *L.*
Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
Lavatera arborea, *L.*
— — var. variegata.
— trimestris, *L.*
— — var. alba.
Malope trifida, *Cav.*
— — var. alba.
Malva crispa, *L.*
— moschata, *L.*
— — var. alba.
— rotundifolia, *L.*
— sylvestris, *L.*
Sidalcea candida, *A. Gray.*
— malvæflora, *A. Gray.*

### Lineæ.

Linum austriacum, *L.*
— flavum, *L.*
— grandiflorum, *Desf.*
— perenne, *L.*
— — var. album.
— usitatissimum, *L.*

### Geraniaceæ.

Biophytum sensitivum, *DC.*
Erodium hymenodes, *L'Hérit.*
— moschatum, *L'Hérit.*
Geranium Endressi, *Gay.*
— lucidum, *L.*
— phæum, *L.*
— pratense, *L.*
— — var. alba.
— robertianum, *L.*
— rotundifolium, *L.*
— sanguineum, *L.*
— sylvaticum, *L.*

Impatiens Balsamina, *L.*
— Noli-tangere, *L.*
— parviflora, *DC.*
— Roylei, *Walp.*
— scabrida, *DC.*
Limnanthes Douglasii, *R. Br.*
Oxalis corniculata, *L.*
— — var. rubra.
— rosea, *Jacq.*
— valdiviensis, *Barn.*
Tropæolum majus, *L.*
— minus, *L.*
— peregrinum, *L.*

**Rutaceæ.**

Dictamnus albus, *L.*
— — var. purpureus.
Ptelea trifoliata, *L.*
Ruta graveolens, *L.*

**Simarubeæ.**

Ailanthus glandulosa, *Desf.*
Cneorum tricoccon, *L.*

**Ilicineæ.**

Ilex Aquifolium, *L.*

**Celastrineæ.**

Euonymus europæus, *L.*
— latifolius, *Mill.*
— verrucosus, *Scop.*

**Rhamneæ.**

Rhamnus cathartica, *L.*

**Sapindaceæ.**

Acer monspessulanum, *L.*
Cardiospermum Halicacabum, *L.*
Staphylea pinnata, *L.*

**Leguminosæ.**

Acacia dealbata, *Link.*
— longifolia, *Willd.*
— verticillata, *Willd.*
Æschynomene indica, *L.*
Albizzia lophantha, *Benth.*
Anthyllis Vulneraria, *L.*
Astragalus galegiformis, *L.*
— Glycyphyllos, *L.*
Atylosia barbata, *Baker.*
Baptisia australis, *R. Br.*
Carmichaelia australis, *R. Br.*
Cassia marylandica, *L.*
Cicer arietinum, *L.*
Clitoria Ternatea, *L.*
Colutea arborescens, *L.*
Coronilla glauca, *L.*
— varia, *L.*
Crotalaria pumila, *Orteg.*
Cytisus austriacus, *L.*
— capitatus, *Scop.*
— scoparius, *Link.*
Galega officinalis, *L.*
— — var. albiflora.
— orientalis, *Lam.*
Genista æthnensis, *DC.*
— sagittalis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Hedysarum coronarium, *L.*
— multijugum, *Maxim.*
Laburnum anagyroides, *Medic.*
— — var. quercifolium.
Lathyrus Aphaca, *L.*
— aurantius, *C. Koch.*
— Cicera, *L.*
— Clymenum, *L.*
— cyaneus, *C. Koch.*
— heterophyllus, *L.*
— latifolius, *L.*
— — var. albus.
— — — ensifolius.
— — — 'The Pearl.'
— luteus, *Munby.*
— niger, *Bernh.*
— Nissolia, *L.*
— odoratus, *L.*
— pratensis, *L.*
— rotundifolius, *Willd.*
— sativus, *L.*
— — var. albus.
— Sibthorpii, *Baker.*
— sylvestris, *L.*
— tingitanus, *L.*
— vernus, *Bernh.*
— — var. albiflorus.
Lens esculenta, *Mœnch.*
Lotus corniculatus, *L.*
— hispidus, *Desf.*
Lupinus arboreus, *Sims.*
— — var. albus.
— — — Colvillei.
— densiflorus, *Benth.*
— elegans, *H. B. et K.*
— hilarianus, *Benth.*
— linifolius, *Roth.*

Lupinus luteus, *L.*
— mutabilis, *Sweet.*
— nootkatensis, *Donn.*
— pilosus, *Murr.*
— polyphyllus, *Lindl.*
— — var. albus.
— — — roseus.
— sulphureus, *Dougl.*
Medicago Echinus, *DC.*
— lupulina, *L.*
— sativa, *L.*
Melilotus alba, *Desr.*
— indica, *All.*
— officinalis, *Lam.*
Mimosa pudica, *L.*
Onobrychis viciæfolia, *Scop.*
Ononis arvensis, *L.*
— biflora, *Desf.*
— rotundifolia, *L.*
— spinosa, *L.*
Ornithopus compressus, *L.*
Phaseolus multiflorus, *Willd.*
— vulgaris, *L.*
Pisum Jomardii, *Schrank.*
— sativum, *L.*
Scorpiurus vermiculata, *L.*
Securigera Coronilla, *DC.*
Sesbania aculeata, *Poir.*
Thermopsis caroliniana, *M. A. Curt.*
Trifolium incarnatum, *L.*
— medium, *L.*
— pannonicum, *Jacq.*
— pratense, *L.*
— repens, *L.*
— rubens, *L*
Trigonella caerulea, *Ser.*
— Fœnum-græcum, *L.*
Vicia atropurpurea, *Desf.*
— Cracca, *L.*
— dumetorum, *L.*
— Faba, *L.*
— ferruginea, *Bess.*
— grandiflora, *Scop.*
— lutea, *L.*
— pisiformis, *L.*
— sativa, *L.*
— sylvatica, *L.*
— unijuga, *A. Br.*

**Rosaceæ.**

Acæna Sanguisorbæ, *Vahl.*
Agrimonia Eupatoria, *L.*
— odorata, *Mill.*
Alchemilla alpina, *L.*
Alchemilla arvensis, *Scop.*
— vulgaris, *L.*
Cotoneaster horizontalis, *Decne.*
— integerrima, *Medic.*
— microphylla, *Wall.*
— pannosa, *Franch.*
— Simonsii, *Baker.*
Cratægus Azarolus, *L.*
— orientalis, *Bieb.*
— Oxyacantha, *L.*
— — var. rosea.
— Pyracantha, *Medic.*
— — var. Lelandi.
— tanacetifolia, *Pers.*
Fragaria elatior, *Ehrh.*
— indica, *Andr.*
— vesca, *L.*
Geum chiloënse, *Balb.*
— coccineum, *Sibth. et Sm.*
— — var. fl. pl.
— — — grandiflorum.
— Heldreichii, *Boiss.*
— intermedium, *Ehrh.*
— montanum, *L.*
— rivale, *L.*
— urbanum, *L.*
Potentilla anserina, *L.*
— argyrophylla, *Wall.*
— chrysantha, *Trevir.*
— Detommasii, *Ten.*
— fruticosa, *L.*
— hippiana, *Lehm.*
— hookeriana, *Lehm.*
— nepalensis, *Hook.*
— recta, *L.*
— rupestris, *L.*
— — var. grandiflora.
— Sibbaldi, *Hall. f.*
— tanacetifolia, *Willd.*
— verna, *L.*
Poterium officinale, *A. Gray.*
— Sanguisorba, *L.*
Prunus japonica, *Thunb.*
Pyrus Aria, *Ehrh.*
— Aucuparia, *Ehrh.*
— communis, *L.*
— intermedia, *Ehrh.*
— japonica, *Thunb.*
— — var. alba.
— — — Maulei.
— Malus, *L.*
— Sorbus, *Gaertn.*
Raphiolepis ovata, *Briot.*
Rosa acicularis, *Lindl.*
— alpina, *L.*

Rosa blanda, *Ait.*
— canina, *L.*
— Carolina, *L.*
— centifolia, *L.*
— cinnamomea, *L.*
— damascena, *Mill.*
— ferox, *Bieb.*
— gallica, *L.*
— indica, *L.*
— lucida, *Ehrh.*
— — var. sorbifolia.
— pomifera, *Herrm.*
— rugosa, *Thunb.*
— — var. alba.
— spinosissima, *L.*
Rubus fruticosus, *L.*
— idæus, *L.*
— laciniatus, *Willd.*
— saxatilis, *L.*
Spiræa Aruncus, *L.*
— Filipendula, *L.*
— Ulmaria, *L.*

**Saxifrageæ.**

Deutzia scabra, *Thunb.*
— staminea, *R. Br.*
Francoa ramosa, *D. Don.*
— sonchifolia, *Cav.*
Heuchera hispida, *Pursh.*
— pubescens, *Pursh.*
— sanguinea, *Eng.*
— — var. alba.
— villosa, *Michx.*
Philadelphus coronarius, *L.*
Ribes alpinum, *L.*
— Grossularia, *L.*
— nigrum, *L.*
— sanguineum, *Pursh.*
Saxifraga Aizoon, *Jacq.*
— — var. infracta.
— cæspitosa, *L.*
— Cotyledon, *L.*
— — var. nepalensis.
— crassifolia, *L.*
— — var. cordifolia.
— crustata, *Vest.*
— decipiens, *Ehrh.*
— Geum, *L.*
— granulata, *L.*
— hirsuta, *L.*
— — var. ovalifolia.
— Hostii, *Tausch.*
— hypnoides, *L.*
Saxifraga irrigua, *Bieb.*
— longifolia, *Lapeyr.*
— macnabiana ×, *Hort.*
— muscoides, *Wulf.*
— — var. superba.
— peltata, *Torr.*
— rotundifolia, *L.*
— sancta, *Griseb.*
— sarmentosa, *L.*
— Sibthorpii, *Boiss.*
— taygetea, *Boiss. et Heldr.*
— trifurcata, *Schrad.*
— umbrosa, *L.*
— — var. dentata.
— — — hirsuta.
— — — serratifolia.
Tellima grandiflora, *R. Br.*
Tolmiea Menziesii, *Torr. et Gray.*

**Crassulaceæ.**

Crassula lactea, *Soland.*
Sedum acre, *L.*
— Aizoon, *L.*
— hybridum, *L.*
— populifolium, *Pall.*
— roseum, *Scop.*
— Telephium, *L.*
Sempervivum tectorum, *L.*
— tortuosum, *Ait.*
— triste, *Hort.*

**Droseraceæ.**

Drosera capensis, *L.*
— rotundifolia, *L.*

**Myrtaceæ.**

Myrtus communis, *L.*
Psidium cattleianum, *Sab.*

**Melastomaceæ.**

Bertolonia maculata, *DC.*

**Lythrarieæ.**

Cuphea lanceolata, *Dryand.*
— procumbens, *Cav.*
— viscosissima, *Jacq.*
Lythrum Salicaria, *L.*
— virgatum *L.*
Nesæa salicifolia, *H. B. et K.*

### Onagrarieæ.

Circæa lutetiana, *L.*
Clarkia elegans, *Dougl.*
— — var. alba.
— pulchella, *Pursh.*
— — var. alba.
Epilobium angustifolium, *L.*
— hirsutum, *L.*
— nummularifolium, *R. Cunn.*
— roseum, *Schreb.*
Fuchsia procumbens, *R. Cunn.*
Gaura Lindheimeri, *Engelm. et Gray.*
— parviflora, *Dougl.*
Lopezia racemosa, *Cav.*
Oenothera acaulis, *Cav.*
— amœna, *Lehm.*
— biennis, *L.*
— — var. grandiflora.
— decumbens, *Dougl.*
— fruticosa, *L.*
— glauca, *Michx.*
— pumila, *L.*
— purpurea, *Curt.*
— Romanzowii, *Ledeb.*
— rosea, *Soland.*
— Whitneyii, *A. Gray.*

### Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi, *Urban.*
— insignis, *Schrad.*
Loasa bryoniæfolia, *Schrad.*
— hispida, *L.*
— lateritia, *Gill.*
— tricolor, *Lindl.*
— vulcanica, *Andr.*

### Passifloreæ.

Passiflora cærulea, *L.*
— edulis, *Sims.*
— gracilis, *Jacq.*

### Cucurbitaceæ.

Bryonia alba, *L.*
— dioica, *Jacq.*
Cucumis sativus, *L.*
Cyclanthera explodens, *Naud.*
— pedata, *Schrad.*
Ecballium Elaterium, *A. Rich.*

### Begoniaceæ.

Begonia Dregei, *Otto et Dietr.*
— evansiana, *Andr.*
— gracilis, *H. B. et K.*
— semperflorens, *Link et Otto.*
— — var. purpurea.
— Sutherlandi, *Hook. fil.*
— tuberosa, *Lam.*

### Datisceæ.

Datisca cannabina, *L.*

### Cacteæ.

Mamillaria cespititia, *DC.*
Opuntia monacantha, *Haw.*

### Ficoideæ.

Mesembryanthemum cordifolium, *L.*
— crystallinum, *L.*
— pinnatifidum, *L.*
— tricolorum, *Haw.*
Telephium Imperati, *L.*
Tetragonia expansa, *Murr.*

### Umbelliferæ.

Ægopodium Podagraria, *L.*
— — var. variegata.
Æthusa Cynapium, *L.*
Angelica sylvestris, *L.*
Anthriscus Cerefolium, *Hoffm.*
— sylvestris, *Hoffm.*
— vulgaris, *Bernh.*
Apium graveolens, *L.*
Archangelica atropurpurea, *Hoffm.*
— littoralis, *Agardh.*
— officinalis, *Hoffm.*
Astrantia carniolica, *Wulf.*
— helleborifolia, *Salisb.*
— major, *L.*
Athamanta Matthioli, *Wulf.*
Bifora radians, *Bieb.*
Bowlesia tenera, *Spreng.*
Bupleurum aureum, *Fisch.*
— falcatum, *L.*
— fruticosum, *L.*
— longifolium, *L.*
— ranunculoides, *L.*
— rotundifolium, *L.*

Carum Carvi, *L.*
— Petroselinum, *Benth. et Hook.*
Chærophyllum aureum, *L.*
— bulbosum, *L.*
— hirsutum, *L.*
Conium maculatum, *L.*
Coriandrum sativum, *L.*
Daucus Carota, *L.*
— grandiflorus, *Scop.*
Eryngium alpinum, *L.*
— Bourgati, *Gouan.*
— campestre, *L.*
— giganteum, *Bieb.*
— maritimum, *L.*
— oliverianum, *Delar.*
— planum, *L.*
Falcaria vulgaris, *Bernh.*
Ferula glauca, *L.*
— tingitana, *L.*
Fœniculum vulgare, *Mill.*
Hacquetia Epipactis, *DC.*
Heracleum persicum *Desf.*
— pubescens, *Bieb.*
— Sphondylium, *L.*
— villosum, *Fisch.*
— — var. giganteum, *Hort.*
Levisticum officinale, *Koch.*
Ligusticum mucronatum, *Hort. Kew.*
— pyrenaicum, *Gouan.*
Meum athamanticum, *Jacq.*
Myrrhis odorata, *Scop.*
Œnanthe Lachenalii, *Gmel.*
— pimpinelloides, *L.*
Peucedanum austriacum, *Koch.*
— graveolens, *Benth. et Hook.*
— officinale, *L.*
— sativum, *Benth. et Hook.*
Pimpinella magna, *L.*
Pleurospermum pulchrum, *Aitch. et Hemsl.*
Scandix Pecten-Veneris, *L.*
Seseli glaucum, *Bieb.*
Siler trilobum, *Crantz.*
Sium medium, *Fisch. et Mey.*
Smyrnium perfoliatum, *L.*
Tordylium maximum, *L.*
Trachymene pilosa, *Sm.*

### Araliaceæ.

Aralia racemosa, *L.*
Hedera Helix, *L.*

### Cornaceæ.

Aucuba japonica, *Thunb.*
Cornus Mas, *L.*
— sanguinea, *L.*

### Caprifoliaceæ.

Leycesteria formosa, *Wall.*
Lonicera alpigena, *L.*
— sempervirens, *L.*
— Xylosteum, *L.*
Sambucus Ebulus, *L.*
— nigra, *L.*
Symphoricarpos racemosus, *Michx.*
Viburnum Opulus, *L.*

### Rubiaceæ.

Asperula ciliata, *Rochel.*
— galioides, *Bieb.*
— glomerata, *Griseb.*
— orientalis, *B. et H.*
— setosa, *Jaub. et Spach.*
Crucianella angustifolia, *L.*
— herbacea, *Forsk.*
Galium Aparine, *L.*
— boreale, *L.*
— Mollugo, *L.*
— verum, *L.*
Sherardia arvensis, *L.*

### Valerianeæ.

Centranthus macrosiphon, *Boiss.*
— ruber, *DC.*
— — var. albus.
Fedia Cornucopiæ, *Gærtn.*
Valeriana officinalis, *L.*
— pyrenaica, *L.*
Valerianella carinata, *Loisl.*
— olitoria, *Pollich.*
— rimosa, *Bast.*
— turgida, *Betcke.*
— uncinata, *Dufr.*

### Dipsaceæ.

Cephalaria alpina, *Schrad.*
— tatarica, *Schrad.*
Dipsacus fullonum, *L.*
— laciniatus, *L.*

Dipsacus pilosus, *L.*
— sylvestris, *Mill.*
Morina longifolia, *Wall.*
Scabiosa arvensis, *L.*
— caucasica, *Bieb.*
— maritima, *L.*
— — var. atropurpurea.
— ochroleuca, *L.*
— sylvatica, *L.*

## Compositæ.

Achillea Ageratum, *L.*
— filipendulina, *Lam.*
— grandiflora, *Bieb.*
— Millefolium, *L.*
— Ptarmica, *L.*
— tanacetifolia, *All.*
Ageratum conyzoides, *L.*
Ammobium alatum, *R. Br.*
Anacyclus radiatus, *Loisel.*
Antennaria plantaginea, *R. Br.*
Anthemis arvensis, *L.*
— nobilis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Arctium majus, *Bernh.*
— minus, *Bernh.*
Arnica Chamissonis, *Less.*
— longifolia, *Eaton.*
Artemisia Absinthium, *L.*
— annua, *L.*
— vulgaris, *L.*
Aster alpinus, *L.*
— paniculatus, *Lam.*
— prenanthoides, *Muhl.*
Bidens grandiflora, *Balb.*
— pilosa, *L.*
— tripartita, *L.*
Brachycome iberidifolia, *Benth.*
Buphthalmum salicifolium, *L.*
Calendula arvensis, *L.*
— officinalis, *L.*
Callistephus hortensis, *Cass.*
Carduus crispus, *L.*
Carthamus lanatus, *L.*
— tinctorius, *L.*
Catananche cærulea, *L.*
Centaurea cinerea, *Lam.*
— Cyanus, *L.*
— glastifolia, *L.*
— Jacea, *L.*
— macrocephala, *Puschk.*
— montana, *L.*
— nigra, *L.*
— Scabiosa, *L.*
Centaurea sulphurea, *Willd.*
Charieis heterophylla, *Cass.*
Chondrilla juncea, *L.*
Chrysanthemum carinatum, *Schousb.*
— — var. fl. pl.
— coccineum, *Willd.*
— coronarium, *L.*
— Leucanthemum, *L.*
— maximum, *Ramond.*
— Parthenium, *Bernh.*
— segetum, *L.*
— viscosum, *Desf.*
Cichorium Endivia, *L.*
— Intybus, *L.*
Cnicus canus, *Roth.*
— ochroleucus, *Spr.*
Coreopsis Drummondii, *Torr. et Gray.*
— grandiflora, *Nutt.*
— lanceolata, *L.*
Cosmos bipinnatus, *Cav.*
— sulphureus, *Cav.*
Crepis aurea, *Rchb.*
— rubra, *L.*
— — var. alba.
— sibirica, *L.*
Cryptostemma calendulaceum, *R. Br.*
Cynara Cardunculus, *L.*
Dahlia coccinea, *Cav.*
— gracilis, *Ortg.*
Dimorphotheca aurantiaca, *DC.*
— pluvialis, *Mœnch.*
Doronicum Pardalianches, *L.*
Echinacea purpurea, *Mœnch.*
Echinops dahuricus, *Fisch.*
— exaltatus, *Schrad.*
— microcephalus, *Sib. et Sm.*
— niveus, *Wall.*
— Ritro, *L.*
— sphærocephalus, *L.*
— Tournefortii, *Ledeb.*
Eclipta erecta, *L.*
Emilia flammea, *Cass.*
Erigeron glabellus, *Nutt.*
— philadelphicus, *L.*
Eupatorium ageratoides, *L.*
— aromaticum, *L.*
— cannabinum, *L.*
— ianthinum, *Hemsl.*
— purpureum, *L.*
— vernale, *Vatke et Kurtz.*
Gaillardia aristata, *Pursh.*
— pulchella, *Foug.*
Gerbera Anandria, *Sch. Bip.*
— nivea, *Sch. Bip.*
Grindelia squarrosa, *Dunal.*

Guizotia abyssinica, *Cass.*
Helenium autumnale, *L.*
— Hoopesii, *A. Gray.*
Helianthus annuus, *L.*
Helichrysum bracteatum, *Andr.*
Heliopsis lævis, *Pers.*
Helipterum roseum, *Benth.*
— — var. album.
Hieracium amplexicaule, *L.*
— aurantiacum, *L.*
— intybaceum, *Jacq.*
— murorum, *L.*
— pictum, *Pers.*
— rupestre, *All.*
— sabaudum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Inula Conyza, *DC.*
— Helenium, *L.*
— hirta, *L.*
— salicina, *L.*
— viscosa, *Dryand.*
Jurinea alata, *Cass.*
Lactuca perennis, *L.*
— Plumieri, *Gren. et Godr.*
— Scariola, *L.*
— virosa, *L.*
Lapsana communis, *L.*
— grandiflora, *Bieb.*
Leontodon autumnalis, *L.*
Madia dissitiflora, *Torr. et Gray.*
— elegans, *D. Don.*
— sativa, *Molin.*
Matricaria Chamomilla, *L.*
Onopordon Acanthium, *L.*
— tauricum, *Willd.*
Picris echioides, *L.*
Rodigia commutata, *Spreng.*
Rudbeckia amplexicaulis, *Vahl.*
— hirta, *L.*
— laciniata, *L.*
— speciosa, *Wender.*
Scorzonera hispanica, *L.*
— laciniata, *L.*
Senecio elegans, *L.*
— erucifolius, *L.*
— squalidus, *L.*
— viscosus, *L.*
— vulgaris, *L.*
Serratula coronata, *L.*
— quinquefolia, *Bieb.*
Silphium perfoliatum, *L.*
Silybum marianum, *Gaertn.*
Sonchus oleraceus, *L.*
— palustris, *L.*
Tagetes erecta, *L.*
Tagetes lucida, *Cav.*
— patula, *L.*
— — var. 'Legion of Honour.'
— signata, *Bartl.*
Tanacetum vulgare, *L.*
Taraxacum officinale, *Web.*
— — var. album.
Tolpis barbata, *Gaertn.*
Tragopogon pratensis, *L.*
Ursinia anthemoides, *Gaertn.*
Xeranthemum annuum, *L.*
— cylindraceum, *Sm.*
Zinnia elegans, *Jacq.*
— haageana, *Regel.*

**Campanulaceæ.**

Campanula alliariæfolia, *Willd.*
— betonicæfolia, *Sibth. et Sm.*
— bononiensis, *L.*
— carpatica, *Jacq.*
— — var. alba.
— — — turbinata.
— collina, *Bieb.*
— lactiflora, *Bieb.*
— — var. cœrulea.
— latifolia, *L.*
— — var. alba.
— latiloba, *A. DC.*
— — var. alba.
— linifolia, *Scop.*
— macrostyla, *Boiss. et Heldr.*
— Medium, *L.*
— — var. alba.
— pelviformis, *Lam.*
— persicifolia, *L.*
— — var. alba.
— primulæfolia, *Brot.*
— punctata, *Lam.*
— pyramidalis, *L.*
— — var. albiflora.
— pyrenaica, *A. DC.*
— rapunculoides, *L.*
— rotundifolia, *L.*
— — var. alba.
— — — Hostii.
— sibirica, *L.*
— thyrsoides, *L.*
— Trachelium, *L.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
— Vidalii, *H. C. Wats.*
Codonopsis ovata, *Benth.*
— rotundifolia, *Royle.*
— ussuriensis, *Hemsl.*

Codonopsis viridiflora, *Maxim.*
Isotoma longiflora, *Presl.*
Jasione perennis, *Lam.*
Lobelia Erinus, *L.* var.
— inflata, *L.*
— syphilitica, *L.*
— — var alba.
— tenuior, *R. Br.*
Michauxia campanuloides, *L'Hérit.*
Musschia Wollastoni, *Lowe.*
Phyteuma limonifolium, *Sibth. et Sm.*
— orbiculare, *L.*
Platycodon grandiflorum, *A. DC.*
— — var. album.
— — — Mariesii.
Specularia falcata, *A. DC.*
— Speculum, *A. DC.*
Symphyandra Hofmanni, *Pant.*
— pendula, *A. DC.*
Trachelium cæruleum, *L.*
— — var. album.

**Plumbagineæ.**

Armeria maritima, *Willd.*
— plantaginea, *Willd.*
Plumbago micrantha, *Ledeb.*
Statice latifolia, *Sm.*
— Limonium, *L.*

**Primulaceæ.**

Anagallis arvensis, *L.*
— — var. carnea.
— — — cœrulea.
Androsace elongata, *L.*
Primula Auricula, *L.*
— cortusoides, *L.*
— denticulata, *Sm.*
— elatior, *Hill.*
— farinosa, *L.*
— japonica, *Gray.*
— mollis, *Nutt.*
— obconica, *Hance.*
— officinalis, *Jacq.*
— pulverulenta, *Duthie.*
— rosea, *Royle.*
— verticillata, *Forsk.*
— vulgaris, *Huds.*
Samolus Valerandi, *L.*

**Oleaceæ.**

Fraxinus excelsior, *L.*
Ligustrum medium, *Franch. et Sav.*
— vulgare, *L.*
Syringa Emodi, *Wall.*
— vulgaris, *L.*

**Apocynaceæ.**

Alyxia daphnoides, *A. Cunn.*
Amsonia Tabernæmontana, *Walt.*
Apocynum cannabinum, *L.*

**Asclepiadeæ.**

Asclepias incarnata, *L.*
— phytolaccoides, *Lyon.*
— Princeps, *Bartl.*
— syriaca, *L.*
Periploca græca, *L.*
Vincetoxicum nigrum, *Mœnch.*
— officinale, *Mœnch.*

**Gentianeæ.**

Gentiana brevidens, *Franch. et Sav.*
— cruciata, *L.*
— lutea, *L.*
— macrophylla, *Pall.*
— phlogifolia, *Schott et Kotschy.*
— septemfida, *Pall.*
Swertia paniculata, *Wall.*

**Polemoniaceæ.**

Collomia coccinea, *Lehm.*
— gracilis, *Dougl.*
— grandiflora, *Dougl.*
— linearis, *Nutt.*
Gilia androsacea, *Steud.*
— capitata, *Sims.*
— densiflora, *Benth.*
— grandiflora, *A. Gray.*
— laciniata, *Ruiz et Pav.*
— micrantha, *Steud.*
— parviflora, *Spreng.*
— tricolor, *Benth.*
— — var. alba.
Phlox Drummondii, *Hook.*
Polemonium cæruleum, *L.*
— — var. album.
— flavum, *Greene.*
— reptans, *L.*

**Hydrophyllaceæ.**

Hydrolea spinosa, *L.*
Nemophila insignis, *Benth.*
— maculata, *Benth.*

Phacelia bipinnatifida, *Michx.*
— loasæfolia, *Torr.*
— malvæfolia, *Cham. et Schl.*
— Menziesii, *Torr.*
— tanacetifolia, *Benth.*
— Whitlavia, *A. Gray.*

### Borragineæ.

Anchusa italica, *Retz.*
— officinalis, *L.*
Borago officinalis, *L.*
Cerinthe major, *L.*
— minor, *L.*
Cynoglossum officinale, *L.*
— pictum, *Soland.*
— Wallichii, *G. Don.*
Echium vulgare, *L.*
Heliotropium europæum, *L.*
Myosotis arvensis, *Lam.*
— sylvatica, *Hoffm.*
Omphalodes linifolia, *Mœnch.*
Solenanthus apenninus, *Hohen.*
Symphytum officinale, *L.*
— orientale, *L.*

### Convolvulaceæ.

Convolvulus arvensis, *L.*
— elongatus, *Willd.*
— pentapetaloides, *L.*
— tricolor, *L.*
— — var. minor.
— undulatus, *Cav.*
Cuscuta europæa, *L.*
Ipomœa coccinea, *L.*
— hederæfolia, *L.*
— purpurea, *Roth.*
— tricolor, *Cav.*
— versicolor, *Meissn.*
Nolana prostrata, *L.*

### Solanaceæ.

Atropa Belladonna, *L.*
— — var. fructu luteo.
Datura ceratocaula, *Jacq.*
— Stramonium, *L.*
— — var. inermis.
Hyoscyamus niger, *L.*
Lycopersicum esculentum, *Mill.*
Mandragora officinarum, *L.*
Nicandra physaloides, *Gaertn.*
Nicotiana alata, *Link et Otto.*
— micrantha, *Haw.*
— paniculata, *L.*
— rustica, *L.*
— Sanderæ ×, *Hort.*
— sylvestris, *Speg. et Comes.*
— Tabacum, *L.*
— virginica, *Agardh.*
Petunia hybrida ×, *Hort.*
— nyctaginiflora, *Juss.*
— violacea, *Lindl.*
Physalis Alkekengi, *L.*
— Franchettii, *Mast.*
Physochlaina orientalis, *G. Don.*
Salpiglossis sinuata, *Ruiz et Pav.*
Saracha Jaltomata, *Schlecht.*
Schizanthus pinnatus, *Ruiz et Pav.*
Scopolia lurida, *Dun.*
Solanum aviculare, *Forst.*
— Dulcamara, *L.*
— nigrum, *L.*

### Scrophularineæ.

Alonsoa incisifolia, *Ruiz et Pav.*
— — var. alba.
Antirrhinum Asarina, *L.*
— majus, *L.*
— Orontium, *L.*
Calceolaria chelidonioides, *H. B. et K.*
— pinnata, *L.*
— scabiosæfolia, *Sims.*
Celsia Arcturus, *Jacq.*
— betonicæfolia, *Desf.*
Chelone Lyoni, *Pursh.*
Collinsia bicolor, *Benth.*
— parviflora, *Lindl.*
— verna, *Nutt.*
Digitalis ambigua, *Murr.*
— ferruginea, *L.*
— lævigata, *Waldst. et Kit.*
— lanata, *Ehrh.*
— lutea, *L.*
— media ×, *Roth.*
— orientalis, *Lam.*
— purpurea, *L.*
— — var. alba.
— — — monstrosa.
— sibirica, *Lindl.*
— Thapsi, *L.*

Erinus alpinus, *L.*
— — var. albus.
Linaria alpina, *Mill.*
— Cymbalaria, *Mill.*
— dalmatica, *Mill.*
— genistifolia, *Mill.*
— purpurea, *Mill.*
— repens, *Mill.*
— reticulata, *Desf.*
— — var. aurea purpurea.
— viscida, *Mœnch.*
— vulgaris, *Mill.*
Maurandia barclaiana, *Lindl.*
— scandens, *A. Gray.*
Mimulus cardinalis, *Dougl.*
— luteus, *L.*
— — var. cupreus.
Nemesia floribunda, *Lehm.*
— strumosa, *Benth.*
— versicolor, *E. Mey.*
Pentstemon barbatus, *Roth.*
— — var. Torreyi.
— campanulatus, *Willd.*
— cœruleus, *Nutt.*
— confertus, *Dougl.*
— diffusus, *Dougl.*
— gentianoides, *Poir.*
— gracilis, *Nutt.*
— pubescens, *Soland.*
— secundiflorus, *Benth.*
— 'Southgate Gem,' *Hort.*
Rehmannia angulata, *Hemsl.*
Rhinanthus major, *Ehrh.*
Scrophularia aquatica, *L.*
— dentata, *Royle.*
— nodosa, *L.*
— trifoliata, *L.*
— vernalis, *L.*
Teedia lucida, *Rudolph.*
Tetranema mexicanum, *Benth.*
Torenia asiatica, *L.*
— Fournieri, *Linden.*
Verbascum Blattaria, *L.*
— Lychnitis, *L.*
— nigrum, *L.*
— olympicum, *Boiss.*
— phlomoides, *L.*
— phœniceum, *L.*
— thapsiforme, *Schrad.*
— Thapsus, *L.*
Veronica arvensis, *L.*
— bracteata, *Willd.*
— fruticulosa, *L.*
— gentianoides, *Vahl.*
— — var. variegata.
Veronica longifolia, *L.*
— officinalis, *L.*
— repens, *DC.*
— spicata, *L.*
— — var. alba.
— — — carnea.
— spuria, *L.*
— Teucrium, *L.*
— virginica, *L.*

**Gesneraceæ.**

Ramondia pyrenaica, *Rich.*
Sinningia speciosa, *Hiern*, var. hybrida, *Hort.*
Streptocarpus polyanthus, *Hook. fil.*
— Rexii, *Lindl.*
— — var. hybridus, *Hort.*

**Bignoniaceæ.**

Eccremocarpus scaber, *Ruiz et Pav.*
Incarvillea Delavayii, *Franch.*

**Pedalineæ.**

Martynia proboscidea, *Glox.*

**Acanthaceæ.**

Acanthus mollis, *L.*
Schaueria calicotricha, *Nees.*
Thunbergia alata, *Boj.*

**Selagineæ.**

Globularia vulgaris, *L.*
Hebenstretia dentata, *L.*

**Verbenaceæ.**

Clerodendron fallax, *Lindl.*
— Thomsonæ, *Balf.*, var. Balfourii.
Verbena Aubletia, *L.*
— hybrida ×, *Hort.*
— officinalis, *L.*
— urticifolia, *L.*

**Labiatæ.**

Ajuga reptans, *L.*
Amethystea cærulea, *L.*
Ballota nigra, *L.*
Calamintha officinalis, *Mœnch.*
Dracocephalum Moldavica, *L.*
— ruyschiana, *L.*
Elsholtzia cristata, *Willd.*

Galeopsis versicolor, *Curt.*
Horminum pyrenaicum, *L.*
Hyptis pectinata, *Poit.*
Hyssopus officinalis, *L.*
Lamium amplexicaule, *L.*
— Galeobdolon, *Crantz.*
— maculatum, *L.*
Leonurus Cardiaca, *L.*
Lophanthus anisatus, *Benth.*
Lycopus europæus, *L.*
Marrubium vulgare, *L.*
Melissa officinalis, *L.*
Mentha Pulegium, *L.*
— rotundifolia, *Huds.*
— sylvestris, *L.*
— viridis, *L.*
Monarda didyma, *L.*
Nepeta Cataria, *L.*
— nuda, *L.*
— ucranica, *L.*
Origanum vulgare, *L.*
Phlomis fruticosa, *L.*
— lunarifolia, *Sibth. et Sm.*
— tuberosa, *L.*
— viscosa, *Poir.*
Prunella grandiflora, *Jacq.*
— vulgaris, *L.*
— — var. albiflora.
Salvia argentea, *L.*
— coccinea, *Juss.*
— glutinosa, *L.*
— Grahami, *Benth.*
— Horminum, *L.*
— nutans, *L.*
— officinalis, *L.*
— — var. alba.
— pratensis, *L.*
— — var. alba.
— — — rosea.
— Sclarea, *L.*
— splendens, *Ker-Gawl.*
— Verbenaca, *L.*
Scutellaria alpina, *L.*
— peregrina, *L.*
Sideritis scordioides, *L.*
Stachys alpina, *L.*
— Betonica, *Benth.*
— densiflora, *Benth.*
— germanica, *L.*
— lanata, *Jacq.*
— sylvatica, *L.*
Teucrium Botrys, *L.*
— Chamædrys, *L.*
— Scorodonia, *L.*
Thymus Serpyllum, *L.*

**Plantagineæ.**

Plantago Cynops, *L.*
— lanceolata, *L.*
— major, *L.*
— — var. purpurea.
— media, *L.*
— Psyllium, *L.*

**Nyctagineæ.**

Mirabilis Jalapa, *L.*
Oxybaphus floribundus, *Choisy.*

**Illecebraceæ.**

Scleranthus annuus, *L.*
— perennis, *L.*

**Amarantaceæ.**

Amaranthus albus, *L.*
— Blitum, *L.*
— caudatus, *L.*
— — var. albus.
— — — luteus.
— chlorostachys, *Willd.*
— Dussii, *Sprenger.*
— gangeticus, *L.*
— hypochondriacus, *L.*
— oleraceus, *L.*
— paniculatus, *L.*
— patulus, *Bertol.*
— polygamus, *L.*
— retroflexus, *L.*
— spinosus, *L.*
— viridis, *L.*
Gomphrena globosa, *L.*
— — var. alba.

**Chenopodiaceæ.**

Atriplex hastata, *L.*
— hortensis, *L.*
— — var. rubra.
— littoralis, *L.*
— nitens, *Schk.*
— patula, *L.*
— sibirica, *L.*
— tatarica, *L.*
Beta trigyna, *W. et K.*
— vulgaris, *L.*
Chenopodium album, *L.*
— Bonus-Henricus, *L.*
— Botrys, *L.*
— capitatum, *Aschers.*

Chenopodium ficifolium, *Sm.*
— fœtidum, *Schrad.*
— murale, *L.*
— opulifolium, *Schrad.*
— polyspermum, *L.*
— Quinoa, *Willd.*
— urbicum, *L.*
— virgatum, *Thunb.*
Kochia scoparia, *Schrad.*
Monolepis trifida, *Schrad.*
Salsola Kali, *L.*
Spinacia oleracea, *L.*

**Phytolaccaceæ.**

Phytolacca acinosa, *Roxb.*
— decandra, *L.*
Rivina humilis, *L.*

**Polygonaceæ.**

Fagopyrum esculentum, *Mœnch.*
— tataricum, *Gaertn.*
Polygonum alpinum, *All.*
— Bistorta, *L.*
— cuspidatum, *Sieb. et Zucc.*
— divaricatum, *L.*
— japonicum, *Meissn.*
— lapathifolium, *L.*
— orientale, *L.*
— Persicaria, *L.*
— viviparum, *L.*
Rheum compactum, *L.*
— Emodi, *Wall.*
— hybridum, *Murr.*
— moorcroftianum, *Royle.*
— officinale, *Baill.*
— palmatum, *L.*
— Rhaponticum, *L.*
— undulatum, *L.*
Rumex Acetosa, *L.*
— Acetosella, *L.*
— alpinus, *L.*
— cordifolius, *Hornem.*
— crispus, *L.*
— dentatus, *L.*
— Hydrolapathum, *Huds.*
— longifolius, *H. B. et K.*
— Patientia, *L.*
— purpureus, *Link.*
— salicifolius, *Weinm.*
— sanguineus, *L.*

**Aristolochiaceæ.**

Aristolochia Clematitis, *L.*
— elegans, *Mast.*
Asarum canadense, *L.*
— europæum, *L.*

**Thymelæaceæ.**

Daphne Mezereum, *L.*

**Euphorbiaceæ.**

Buxus sempervirens, *L.*
Euphorbia biglandulosa, *Desf.*
— Characias, *L.*
— Cyparissias, *L.*
— helioscopia, *L.*
— Lathyris, *L.*
— marginata, *Pursh.*
— Myrsinites, *L.*
— Peplus, *L.*
— Sibthorpii, *Boiss.*
— Wulfenii, *Hoppe.*
Mercurialis annua, *L.*
Ricinus communis, *L.*
— — var. lividus.
— — — sanguineus.

**Urticaceæ.**

Cannabis sativa, *L.*
Dorstenia Contrajerva, *L.*
Humulus japonicus, *Sieb. et Zucc.*
— Lupulus, *L.*
Urtica dioica, *L.*
— pilulifera, *L.*
— — var. balearica.

**Cupuliferæ.**

Carpinus Betulus, *L.*
Corylus Colurna, *L.*

**Coniferæ.**

Cupressus lawsoniana, *Murr.*
— nootkatensis, *Lamb.*
Juniperus communis, *L.*
— sphærica, *Lindl.*
Taxus baccata, *L.*
— var. adpressa.
Thuya occidentalis, *L.*
— orientalis, *L.*

### Orchideæ.

Habenaria bifolia, *R. Br.*
Orchis maculata, *L.*

### Scitamineæ.

Canna hybrida ×, *Hort.*
— indica, *L.*
Hedychium coronarium, *Kœn.*
— gardnerianum, *Rosc.*
— Horsfieldii, *R. Br.*
Thalia dealbata, *Fras.*

### Bromeliaceæ.

Æchmea bromeliæfolia, *Baker.*
Dyckia brevifolia, *Baker.*
— rariflora, *Schult. f.*
Pitcairnia andreana, *Linden.*
— aphelandræflora, *Lem.*

### Irideæ.

Belamcanda punctata, *Mœnch.*
Crocosmia aurea, *Planch.*
Crocus aureus, *Sibth. et Sm.*
— speciosus, *Bieb.*
— susianus, *Ker-Gawl.*
— versicolor, *Ker-Gawl.*
Freesia refracta, *Klatt.*
— — var. alba.
Iris aphylla, *L.*
— — var. bohemica.
— — — Fieberi.
— biflora, *L.*
— Chamaeiris, *Bertol.*
— ensata, *Thunb.*
— — var. oxypetala.
— — — pallida.
— fœtidissima, *L.*
— germanica, *L.*
— graminea, *L.*
— gueldenstædtiana, *Lepech.*
— lutescens, *Lam.*
— Monnieri, *DC.*
— ochroleuca, *L.*
— pallida, *Lam.*
— Pseudacorus, *L.*
— — var. variegata.
— sambucina, *L.*
— setosa, *Pall.*
— — var. canadensis.
— sibirica, *L.*
Iris sibirica, *L.* var. alba.
— — — maxima.
— — — orientalis.
— spuria, *L.*
— — var. notha (*Bieb.*).
— squalens, *L.*
— tolmieana, *Herb.*
— unguicularis, *Poir.*
— versicolor, *L.*
— virginica, *L.*
— xiphioides, *Ehrh.*
Lapeyrousia cruenta, *Benth.*
Libertia ixioides, *Spr.*
Sisyrinchium grandiflorum, *Dougl.*
— striatum, *Sm.*

### Amaryllideæ.

Alstrœmeria aurantiaca, *D. Don.*
— chilensis, *Lem.*
Clivia miniata, *Regel.*
Galanthus nivalis, *L.*
Leucojum æstivum, *L.*
— vernum, *L.*

### Taccaceæ.

Tacca cristata, *Jack.*

### Dioscoreaceæ.

Tamus communis, *L.*

### Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus, *L'Hérit.*
— — var. albiflorus.
Allium Ampeloprasum, *L.*
— angulosum, *L.*
— ascalonicum, *L.*
— Cepa, *L.*
— hymenorrhizum, *Ledeb.*
— Moly, *L.*
— Porrum, *L.*
— roseum, *L.*
— sativum, *L.*
— Victorialis, *L.*
Aloe mitriformis, *Mill.*
Anthericum Liliago, *L.*
— — var. major.
— ramosum, *L.*
Asparagus crispus, *Lam.*

Asparagus medeoloides, *Thunb.*
— officinalis, *L.*
— Sprengeri, *Regel.*
Asphodeline lutea, *Rchb.*
Asphodelus albus, *Willd.*
— ramosus, *L.*
Bowiea volubilis, *Harv.*
Brodiæa congesta, *Sm.*
— peduncularis, *S. Wats.*
Camassia esculenta, *Lindl.*
— Leichtlinii, *S. Wats.*
Chionodoxa Luciliæ, *Boiss.*
Chlorophytum elatum, *R. Br.*
— — var. variegatum.
Convallaria majalis, *L.*
Eremurus spectabilis, *Bieb.*
Erythronium Dens-canis, *L.*
Fritillaria imperialis, *L.*
— — var. flava.
— — — variegata.
— Meleagris, *L.*
— — var. alba.
Funkia ovata, *Spr.*
— sieboldiana, *Hook.*
Galtonia candicans, *Decne.*
Gasteria subverrucosa, *Haw.*
— verrucosa, *Duval.*
Gloriosa simplex, *L.*
— superba, *L.*
Hemerocallis flava, *L.*
— fulva, *L.*
— Thunbergii, *Baker.*
Hyacinthus orientalis, *L.*
— romanus, *L.*
Kniphofia aloides, *Mœnch.*
— Burchellii, *Kunth.*
— Tuckii, *Baker.*
Lilium Martagon, *L.*
— — var. album.
— — — dalmaticum.
— pomponium, *L.*
— superbum, *L.*
Littonia modesta, *Hook.*
Milla uniflora, *R. Grah.*
— — var. cœrulea.
Muscari botryoides, *Mill.*
— comosum, *Mill.*
— neglectum, *Guss.*
— racemosum, *Mill.*
Ornithogalum caudatum, *Jacq.*
— latifolium, *L.*
— narbonense, *L.*
— nutans, *L.*
— pyrenaicum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Paradisea Liliastrum, *Bertol.*
Phormium tenax, *Forst.*
Polygonatum multiflorum, *All.*
Ruscus aculeatus, *L.*
Scilla amœna, *L.*
— autumnalis, *L*
— bifolia, *L.*
— festalis, *Salisb.*
— — var. alba.
— hispanica, *Mill.*
— sibirica, *Andr.*
Tulipa australis, *Link.*
— sylvestris, *L.*
Veltheimia viridifolia, *Jacq.*
Veratrum album, *L.*
— — var. viride.
— nigrum, *L.*

**Commelinaceæ.**

Commelina cœlestis, *Willd.*
— communis, *L.*
Palisota Barteri, *Hook. f.*
Tradescantia virginiana, *L.*

**Juncaceæ.**

Juncus effusus, *L.*
— Gerardi, *Loisel.*
Luzula campestris, *DC.*
— maxima, *DC.*
— nivea, *DC.*

**Aroideæ.**

Anchomanes dubius, *Schott.*
— Hookeri, *Schott.*
Anthurium crassifolium, *N. E. Br.*
Arum italicum, *Mill.*
— maculatum, *L.*
Calla palustris, *L.*
Richardia africana, *Kunth.*
— albo-maculata, *Hook.*
— Pentlandii, *R. Whyte.*

**Alismaceæ.**

Alisma Plantago, *L.*
Butomus umbellatus, *L.*
Damasonium stellatum, *Thuill.*

Limnocharis emarginata, *Humb. et Bonpl.*
Sagittaria montevidensis, *Cham. et Schlecht.*
— sagittifolia, *L.*

**Naiadaceæ.**

Triglochin maritimum, *L.*
— palustre, *L.*

**Cyperaceæ.**

Carex flava, *L.*
— loliacea, *L.*
— Pseudo-cyperus, *L.*
— tomentosa, *L.*
— vulpina, *L.*
Cladium germanicum, *Schrad.*
Cyperus alternifolius, *L.*
— laxus, *Willem.*
— longus, *L.*
— natalensis, *Hochst.*
— Papyrus, *L.*
Kyllinga monocephala, *Rottb.*
Scirpus lacustris, *L.*

**Gramineæ.**

Agropyron caninum, *Beauv.*
— cristatum, *Beauv.*
Agrostis alba, *L.*
— elegans, *Thore.*
— nebulosa, *Boiss. et Reut.*
— pulchella, *Guss.*
— stolonifera, *L.*
— verticillata, *Vill.*
— vulgaris, *With.*
Alopecurus pratensis, *L.*
Ammophila arundinacea, *Host.*
Anthoxanthum odoratum, *L.*
Arrhenatherum avenaceum, *Beauv.*
Avena brevis, *Roth.*
— fatua, *L.*
— orientalis, *Schreb.*
— pratensis, *L.*
— sativa, *L.*
— strigosa, *Schreb.*
Brachypodium japonicum, *Miq.*
— pinnatum, *Beauv.*
— sylvaticum, *Beauv.*
Briza maxima, *L.*
Briza media, *L.*
— minor, *L.*
Bromus asper, *Murr.*
— carinatus, *Hook. et Arn.*
— ciliatus, *L.*
— inermis, *Leyss.*
— japonicus, *Thunb.*
— mollis, *L.*
— patulus, *Mert. et Koch.*
— unioloides, *H. B. et K.*
Chloris barbata, *Sw.*
— elegans, *H. B. et K.*
Coix Lacryma-Jobi, *L.*
Cynodon Dactylon, *Pers.*
Cynosurus cristatus, *L.*
Dactylis glomerata, *L.*
Deschampsia cæspitosa, *Beauv.*
Elymus canadensis, *L.*
— europæus, *L.*
— sabulosus, *Bieb.*
— virginicus, *L.*
Eragrostis elegans, *Nees.*
Festuca arundinacea, *Vill.*
— elatior, *L.*
— elegans, *Boiss.*
— gigantea, *Vill.*
— ovina, *L.*
— rubra, *L.*
Holcus lanatus, *L.*
Hordeum bulbosum, *L.*
— jubatum, *L.*
— Zeocriton, *L.*
Kœleria glauca, *DC.*
Lagurus ovatus, *L.*
Lamarkia aurea, *Mœnch.*
Lolium perenne, *L.*
— temulentum, *L.*
Melica altissima, *L.*
— ciliata, *L.*
— uniflora, *Retz.*
Oryza sativa, *L.*
Panicum capillare, *L.*
— Crus-galli, *L.*
— miliaceum, *L.*
— plicatum, *Lam.*
— sanguinale, *L.*
Phalaris arundinacea, *L.*
— canariensis, *L.*
Phleum Bœhmeri, *Wibel.*
— Michelii, *All.*
— pratense, *L.*
Phragmites communis, *Trin.*
Poa nemoralis, *L.*
— pratensis, *L.*
Secale cereale, *L.*

Setaria glauca, *Beauv.*
— italica, *Beauv.*
— longiseta, *Beauv.*
Stipa pennata, *L.*
Triticum dicoccum, *Schrank.*
— monococcum, *L.*
Triticum Spelta, *L.*
— vulgare, *Vill.*
Zea Mays, *L.*

**Filices.**

Ceratopteris thalictroides, *Brong.*

DR. S. H. VINES,
*Bot. Prof. et Horti Praefectus.*

W. G. BAKER,
*Horti Custos.*

# DELECTUS SEMINUM

## HORTI BOTANICI

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS

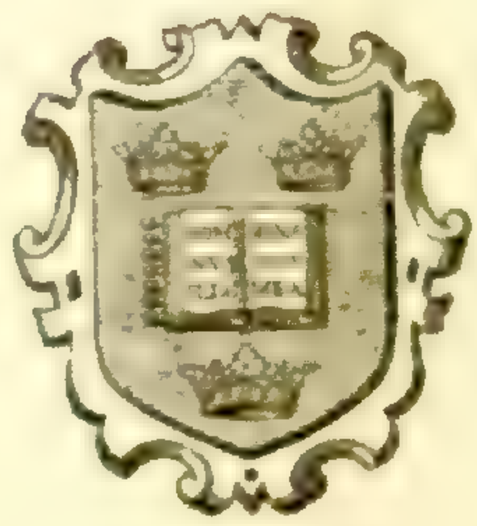
Oxonii
EXCUDEBAT HORATIUS HART
ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS
MDCCCXIII

1913

# DELECTUS SEMINUM

## HORTI BOTANICI

## UNIVERSITATIS OXONIENSIS



1913

Oxonii
EXCUDEBAT HORATIUS HART
ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS
M DCCCC XIII

# DELECTUS SEMINUM

QUÆ PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

# HORTUS BOTANICUS

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS.

*Jan°.* 1913.

**Ranunculaceæ.**

Aconitum Lycoctonum, *L.*
— Napellus, *L.*
— variegatum, *L.*
Actæa spicata, *L.*
— — var. rubra.
Adonis autumnalis, *L.*
— vernalis, *L.*
Anemone coronaria, *L.*
— Hepatica, *L.*
— multifida, *Poir.*
Aquilegia alpina, *L.*
— canadensis, *L.*
— chrysantha, *A. Gray.*
— glandulosa, *Fisch.*
— leptoceras, *Fisch. et Mey.*
— vulgaris, *L.*
— — var. alba.
Caltha palustris, *L.*
— radicans, *T. F. Forst.*
Clematis crispa, *L.*
— Flammula, *L.*
— integrifolia, *L.*
— orientalis, *L.*
— recta, *L.*
— stans, *Sieb. et Zucc.*
— Vitalba, *L.*
Delphinium Ajacis, *L.*
— cashmerianum, *Royle.*
— cheilanthum, *Fisch.*
— Consolida, *L.*
— elatum, *L.*
— exaltatum, *Ait.*
Delphinium formosum, *Boiss. et Huet.*
— grandiflorum, *L.*
— halteratum, *Sibth. et Sm.*
— hybridum, *Hort.*
— orientale, *J. Gay.*
— speciosum, *Bieb.*
— Staphisagria, *L.*
— tiroliense, *Kern.*
— triste, *Fisch.*
— vestitum, *Wall.*
Eranthis hyemalis, *Salisb.*
Helleborus fœtidus, *L.*
Myosurus minimus, *L.*
Nigella arvensis, *L.*
— corniculata, *DC.*
— damascena, *L.*
— Garidella, *Spenn.*
— hispanica, *L.*
— orientalis, *L.*
Pæonia corallina, *Retz.*
— — var. Russi.
— decora, *Anders.*
— — var. elatior.
— — — Pallasii.
— officinalis, *L.*
— — var. rosea.
— peregrina, *Mill.*
Ranunculus acris, *L.*
— arvensis, *L.*
— bulbosus, *L.*
— Ficaria, *L.*
— gramineus, *L.*
— montanus, *Willd.*

Ranunculus repens, *L.*
Thalictrum angustifolium, *L.*
— aquilegifolium, *L.*
— corynellum, *DC.*
— flavum, *L.*
— flexuosum, *Bernh.*
— glaucum, *Desf.*
— minus, *L.*
— — var. adiantifolium.
— simplex, *L.*
Trollius europæus, *L.*

### Berberideæ.

Berberis Aquifolium, *Pursh.*
— vulgaris, *L.*

### Papaveraceæ.

Argemone mexicana, *L.*
Chelidonium majus, *L.*
— — var. fl. pl.
— — — laciniatum.
Corydalis bracteata, *Pers.*
— glauca, *Pursh.*
— lutea, *DC.*
— nobilis, *Pers.*
Eschscholzia californica, *Cham.*
— — var. crocea.
Fumaria officinalis, *L.*
Glaucium corniculatum, *Curt.*
— — var. rubrum.
— flavum, *Crantz.*
Hypecoum procumbens, *L.*
Meconopsis cambrica, *Vig.*
— paniculata, *Prain.*
Papaver Argemone, *L.*
— bracteatum, *Lindl.*
— caucasicum, *Bieb.*
— dubium, *L.*
— nudicaule, *L.*
— orientale, *L.*
— pilosum, *Sibth. et Sm.*
— Rhœas, *L.*
— — var. Shirley.
— rupifragum, *Boiss. et Reut.*
— — var. atlanticum.
— somniferum, *L.*
— — var. fl. pl.
Podophyllum Emodi, *Wall.*
Rœmeria refracta, *DC.*
— violacea, *Medic.*

### Cruciferæ.

Æthionema grandiflorum, *Boiss. et Hohen.*
— saxatile, *R. Br.*
Alyssum argenteum, *Vitm.*
— maritimum, *Lam.*
— podolicum, *Bess.*
— saxatile, *L.*
— sinuatum, *L.*
Arabis albida, *Stev.*
— alpina, *L.*
— — var. variegata.
— hirsuta, *Scop.*
Aubrietia deltoidea, *DC.*
— — var. græca.
— — — purpurea.
Barbarea præcox, *R. Br.*
— vulgaris, *R. Br.*
Brassica alba, *Boiss.*
— campestris, *L.*
— nigra, *Koch.*
— oleracea, *L.*
Bunias orientalis, *L.*
Capsella Bursa-pastoris, *Medic.*
Cardamine bulbifera, *R. Br.*
— hirsuta, *L.*
— impatiens, *L.*
— macrophylla, *Willd.*
— pinnata, *R. Br.*
— pratensis, *L.*
Cheiranthus alpinus, *L.*
— Cheiri, *L.*
Cochlearia acaulis, *Desf.*
— officinalis, *L.*
Conringia orientalis, *Dum.*
Crambe cordifolia, *Stev.*
— hispanica, *L.*
— maritima, *L.*
Diplotaxis muralis, *DC.*
Draba aizoides, *L.*
— incana, *L.*
Erysimum asperum, *DC.*
— cheiranthoides, *L.*
— murale, *Desf.*
— perofskianum, *Fisch. et Mey.*
— rupestre, *DC.*
— virgatum, *Roth.*
Heliophila amplexicaulis, *L. fil.*
Hesperis matronalis, *L.*
Iberis amara, *L.*
— corifolia, *Sweet.*
— — var. superba.
— pinnata, *L.*
— sempervirens, *L.*

Iberis umbellata, *L.*
— — var. purpurea.
Isatis alpina, *All.*
— tinctoria, *L.*
Lepidium Draba, *L.*
— sativum, *L.*
Lunaria annua, *L.*
— — var. albiflora.
— rediviva, *L.*
Malcolmia maritima, *R. Br.*
Matthiola bicornis, *DC.*
— incana, *R. Br.*
— — var. fl. pl.
Myagrum perfoliatum, *L.*
Peltaria alliacea, *Jacq.*
Raphanus sativus, *L.*
Rapistrum rugosum, *All.*
Schizopetalon Walkeri, *Sims.*
Sisymbrium Alliaria, *Scop.*
— austriacum, *Jacq.*
— Irio, *L.*
— Sophia, *L.*
— tanacetifolium, *L.*
Thlaspi arvense, *L.*

**Capparideæ.**

Cleome graveolens, *Rafin.*

**Resedaceæ.**

Reseda alba, *L.*
— glauca, *L.*
— lutea, *L.*
— Luteola, *L.*
— odorata, *L.*

**Cistineæ.**

Cistus albidus, *L.*
— cyprius, *Lam.*
— hirsutus, *Lam.*
— laurifolius, *L.*
— polymorphus, *Willk.*
— purpureus, *Lam.*
— salvifolius, *L.*
Helianthemum vulgare, *Gaertn.*

**Violarieæ.**

Viola canina, *L.*
— cornuta, *L.*
— — var. alba.
— cucullata, *Ait.*
— odorata, *L.*
— tricolor, *L.*
— — var. arvensis.

**Pittosporeæ.**

Pittosporum crassifolium, *Soland.*
— undulatum, *Vent.*

**Caryophylleæ.**

Arenaria balearica, *L.*
— graminifolia, *Schrad.*
— grandiflora, *L.*
— serpyllifolia, *L.*
Cerastium alpinum, *L.*
— glomeratum, *Thuill.*
— perfoliatum, *L.*
Dianthus Armeria, *L.*
— barbatus, *L.*
— cæsius, *Sm.*
— Caryophyllus, *L.*
— chinensis, *L.*
— deltoides, *L.*
— fragrans, *Bieb.*
— hirtus, *Vill.*
— petraeus, *Waldst. et Kit.*
— plumarius, *L.*
— — var. Cyclops.
— sylvestris, *Wulf.*
Gypsophila altissima, *L.*
— elegans, *Bieb.*
— paniculata, *L.*
— repens, *L.*
— Steveni, *Fisch.*
Holosteum umbellatum, *L.*
Lychnis chalcedonica, *L.*
— — var. rosea.
— Cœli-rosa, *Desr.*
— coronaria, *Desr.*
— — var. alba.
— — — atrosanguinea.
— dioica, *L.*
— Flos-cuculi, *L.*
— Flos-Jovis, *Desr.*
— Githago, *Scop.*
— — var. nicænsis.
— haageana ×, *Lem.*
— Viscaria, *L.*
— — var. alba.
— — — splendens.
Saponaria bellidifolia, *Sm.*
— cerastoides, *Fisch.*
— ocymoides, *L.*
— officinalis, *L.*
— Vaccaria, *L.*
Silene alpestris, *Jacq.*
— antirrhina, *L.*
— Armeria, *L.*
— — var. albiflora.

Silene Asterias, *Griseb.*
— compacta, *Fisch.*
— Cucubalus, *Wibel.*
— fimbriata, *Sims.*
— gallica, *L.*
— gigantea, *L.*
— grandiflora, *Franch.*
— italica, *Pers.*
— maritima, *With.*
— Muscipula, *L.*
— nutans, *L.*
— palaestina, *Boiss.*
— pendula, *L.*
— — var. compacta.
— petræa, *Adam.*
— Saxifraga, *L.*
— tatarica, *Pers.*
— viridiflora, *L.*
Spergula arvensis, *L.*
Tunica prolifera, *Scop.*
— Saxifraga, *Scop.*

**Portulaceæ.**

Calandrinia compressa, *Schrad.*
— grandiflora, *Lindl.*
Claytonia perfoliata, *Donn.*
Portulaca grandiflora, *Hook.*
— oleracea, *L.*
Talinum patens, *Willd.*

**Hypericineæ.**

Hypericum Androsæmum, *L.*
— calycinum, *L.*
— elatum, *Dryand.*
— moserianum ×, *Éd. André.*
— patulum, *Thunb.*
— perforatum, *L.*
— quadrangulum, *L.*
— tetrapterum, *Fries.*

**Malvaceæ.**

Althæa ficifolia, *Cav.*
— officinalis, *L.*
— rosea, *Cav.*
— — var. alba.
— — — fl. pl.
— — — nigra.
Anoda lavateroides, *Medic.*
Gossypium herbaceum, *L.*
Hibiscus Manihot, *L.*
— Trionum, *L.*
Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
Lavatera arborea, *L.*
— trimestris, *L.*
— — var. alba.
Malachra radiata, *L.*
Malope trifida, *Cav.*
— — var. alba.
Malva Alcea, *L.*
— crispa, *L.*
— moschata, *L.*
— — var. alba.
— rotundifolia, *L.*
— sylvestris, *L.*
Sidalcea candida, *A. Gray.*
— malvæflora, *A. Gray.*

**Sterculiaceæ.**

Hermannia candicans, *Ait.*

**Lineæ.**

Linum austriacum, *L.*
— flavum, *L.*
— grandiflorum, *Desf.*
— perenne, *L.*
— — var. album.
— usitatissimum, *L.*

**Geraniaceæ.**

Biophytum sensitivum, *DC.*
Erodium hymenodes, *L'Hérit.*
— moschatum, *L'Hérit.*
Geranium Endressi, *Gay.*
— lucidum, *L.*
— phæum, *L.*
— pratense, *L.*
— — var. alba.
— robertianum, *L.*
— rotundifolium, *L.*
— sanguineum, *L.*
Impatiens Balsamina, *L.*
— Noli-tangere, *L.*
— parviflora, *DC.*
— Roylei, *Walp.*
— scabrida, *DC.*
Limnanthes Douglasii, *R. Br.*
Oxalis corniculata, *L.*
— — var. rubra.
— rosea, *Jacq.*
— valdiviensis, *Barn.*

Tropæolum majus, *L.*
— minus, *L.*
— peregrinum, *L.*

**Rutaceæ.**

Dictamnus albus, *L.*
— — var. purpureus.
Ptelea trifoliata, *L.*
Ruta graveolens, *L.*

**Simarubeæ.**

Ailanthus glandulosa, *Desf.*
Cneorum tricoccon, *L.*

**Ilicineæ.**

Ilex Aquifolium, *L.*

**Celastrineæ.**

Euonymus europæus, *L.*
— latifolius, *Mill.*
— verrucosus, *Scop.*

**Rhamneæ.**

Rhamnus cathartica, *L.*

**Sapindaceæ.**

Acer monspessulanum, *L.*
— Pseudo-Platanus, *L.*
Cardiospermum Halicacabum, *L.*
Staphylea pinnata, *L.*

**Leguminosæ.**

Acacia dealbata, *Link.*
— longifolia, *Willd.*
— verticillata, *Willd.*
Æschynomene indica, *L.*
Albizzia lophantha, *Benth.*
Anthyllis Vulneraria, *L.*
Astragalus galegiformis, *L.*
— Glycyphyllos, *L.*
Baptisia australis, *R. Br.*
Carmichaelia australis, *R. Br.*
Cassia marylandica, *L.*
Clitoria Ternatea, *L.*
Colutea arborescens, *L.*
Coronilla glauca, *L.*
— varia, *L.*
Crotalaria pumila, *Orteg.*
Cytisus austriacus, *L.*
— capitatus, *Scop.*
— scoparius, *Link.*
Galega officinalis, *L.*
— — var. albiflora.
— orientalis, *Lam.*
Genista æthnensis, *DC.*
— sagittalis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Hardenbergia comptoniana, *Benth.*
Hedysarum coronarium, *L.*
— multijugum, *Maxim.*
Laburnum anagyroides, *Medic.*
— — var. quercifolium.
Lathyrus Aphaca, *L.*
— aurantius, *C. Koch.*
— Cicera, *L.*
— Clymenum, *L.*
— cyaneus, *C. Koch.*
— heterophyllus, *L.*
— latifolius, *L.*
— — var. albus.
— — — ensifolius.
— — — 'The Pearl.'
— luteus, *Munby.*
— niger, *Bernh.*
— Nissolia, *L.*
— odoratus, *L.*
— pratensis, *L.*
— rotundifolius, *Willd.*
— sativus, *L.*
— — var. albus.
— Sibthorpii, *Baker.*
— sylvestris, *L.*
— tingitanus, *L.*
— vernus, *Bernh.*
— — var. albiflorus.
Lens esculenta, *Mœnch.*
Lotus corniculatus, *L.*
— hispidus, *Desf.*
Lupinus arboreus, *Sims.*
— — var. albus.
— — — Colvillei.
— densiflorus, *Benth.*
— elegans, *H. B. et K.*
— linifolius, *Roth.*
— luteus, *L.*
— mutabilis, *Sweet.*
— nootkatensis, *Donn.*
— pilosus, *Murr.*
— polyphyllus, *Lindl.*
— — var. albus.
— — — roseus.
— sulphureus, *Dougl.*

Medicago Echinus, *DC.*
— lupulina, *L.*
— sativa, *L.*
Melilotus alba, *Desr.*
— indica, *All.*
— officinalis, *Lam.*
Mimosa pudica, *L.*
Neptunia oleracea, *Lour.*
Onobrychis viciæfolia, *Scop.*
Ononis arvensis, *L.*
— biflora, *Desf.*
— rotundifolia, *L.*
— spinosa, *L.*
Ornithopus compressus, *L.*
— sativus, *Brot.*
Phaseolus multiflorus, *Willd.*
— vulgaris, *L.*
Pisum Jomardii, *Schrank.*
— sativum, *L.*
Scorpiurus vermiculata, *L.*
Securigera Coronilla, *DC.*
Thermopsis caroliniana, *M. A. Curt.*
Trifolium incarnatum, *L.*
— medium, *L.*
— pannonicum, *Jacq.*
— pratense, *L.*
— repens, *L.*
— rubens, *L*
Trigonella caerulea, *Ser.*
— Fœnum-græcum, *L.*
Vicia atropurpurea, *Desf.*
— Cracca, *L.*
— dumetorum, *L.*
— Faba, *L.*
— ferruginea, *Bess.*
— lutea, *L.*
— narbonensis, *L.*
— pisiformis, *L.*
— sativa, *L.*
— sylvatica, *L.*
— unijuga, *A. Br.*

**Rosaceæ.**

Acæna Sanguisorbæ, *Vahl.*
Agrimonia Eupatoria, *L.*
— odorata, *Mill.*
Alchemilla alpina, *L.*
— arvensis, *Scop.*
— vulgaris, *L.*
Cotoneaster horizontalis, *Decne.*
— integerrima, *Medic.*
— microphylla, *Wall.*
— pannosa, *Franch.*
— Simonsii, *Baker.*
Cratægus Azarolus, *L.*
— orientalis, *Bieb.*
— Oxyacantha, *L.*
— — var. rosea.
— Pyracantha, *Medic.*
— — var. Lelandi.
— tanacetifolia, *Pers.*
Fragaria elatior, *Ehrh.*
— indica, *Andr.*
— vesca, *L.*
Geum chiloënse, *Balb.*
— coccineum, *Sibth. et Sm.*
— — var. fl. pl.
— — — grandiflorum.
— Heldreichii, *Boiss.*
— intermedium, *Ehrh.*
— rivale, *L.*
— urbanum, *L.*
Potentilla anserina, *L.*
— argyrophylla, *Wall.*
— chrysantha, *Trevir.*
— Detommasii, *Ten.*
— fruticosa, *L.*
— hippiana, *Lehm.*
— hookeriana, *Lehm.*
— nepalensis, *Hook.*
— recta, *L.*
— rupestris, *L.*
— — var. grandiflora.
— tanacetifolia, *Willd.*
Poterium officinale, *A. Gray.*
— Sanguisorba, *L.*
Prunus japonica, *Thunb.*
Pyrus Aria, *Ehrh.*
— Aucuparia, *Ehrh.*
— communis, *L.*
— intermedia, *Ehrh.*
— japonica, *Thunb.*
— — var. alba.
— — — Maulei.
— Malus, *L.*
— Sorbus, *Gaertn.*
Raphiolepis ovata, *Briot.*
Rosa acicularis, *Lindl.*
— alpina, *L.*
— blanda, *Ait.*
— canina, *L.*
— Carolina, *L.*
— centifolia, *L.*
— cinnamomea, *L.*
— damascena, *Mill.*
— ferox, *Bieb.*
— gallica, *L.*
— indica, *L.*
— lucida, *Ehrh.*

Rosa lucida, var. sorbifolia.
— rugosa, *Thunb.*
— — var. alba.
— spinosissima, *L.*
Rubus fruticosus, *L.*
— idæus, *L.*
— laciniatus, *Willd.*
— saxatilis, *L.*
Spiræa Aruncus, *L.*
— Filipendula, *L.*
— Ulmaria, *L.*

**Saxifrageæ.**

Deutzia scabra, *Thunb.*
Francoa ramosa, *D. Don.*
— sonchifolia, *Cav.*
Heuchera Flambeau ×, *Hort.*
— hispida, *Pursh.*
— pubescens, *Pursh.*
— sanguinea, *Eng.*
— — var. alba.
— villosa, *Michx.*
— zabelliana ×, *Hort.*
Philadelphus coronarius, *L.*
Ribes alpinum, *L.*
— Grossularia, *L.*
— nigrum, *L.*
— sanguineum, *Pursh.*
Saxifraga Aizoon, *Jacq.*
— — var. infracta.
— cæspitosa, *L.*
— cochlearis, *Reichb.*
— Cotyledon, *L.*
— — var. nepalensis.
— — — pyramidalis.
— crassifolia, *L.*
— — var. cordifolia.
— crustata, *Vest.*
— decipiens, *Ehrh.*
— Geum, *L.*
— granulata, *L.*
— hirsuta, *L.*
— — var. ovalifolia.
— Hostii, *Tausch.*
— hypnoides, *L.*
— irrigua, *Bieb.*
— longifolia, *Lapeyr.*
— macnabiana ×, *Hort.*
— muscoides, *Wulf.*
— — var. superba.
— peltata, *Torr.*
— rotundifolia, *L.*
— sarmentosa, *L.*
Saxifraga Sibthorpii, *Boiss.*
— taygetea, *Boiss. et Heldr.*
— trifurcata, *Schrad.*
— umbrosa, *L.*
— — var. dentata.
— — — hirsuta.
— — — serratifolia.
Tellima grandiflora, *R. Br.*
Tolmiea Menziesii, *Torr. et Gray.*

**Crassulaceæ.**

Crassula lactea, *Soland.*
Sedum acre, *L.*
— Aizoon, *L.*
— asiaticum, *Spr.*
— hybridum, *L.*
— populifolium, *Pall.*
— roseum, *Scop.*
— Telephium, *L.*
Sempervivum tectorum, *L.*
— triste, *Hort.*

**Droseraceæ.**

Drosera capensis, *L.*
— rotundifolia, *L.*

**Myrtaceæ.**

Myrtus communis, *L.*
Psidium cattleianum, *Sab.*

**Melastomaceæ.**

Bertolonia maculata, *DC.*

**Lythrarieæ.**

Cuphea lanceolata, *Dryand.*
— viscosissima, *Jacq.*
Lythrum Salicaria, *L.*
— virgatum, *L.*
Nesæa salicifolia, *H. B. et K.*

**Onagrarieæ.**

Circæa lutetiana, *L.*
Clarkia elegans, *Dougl.*
— — var. alba.
— pulchella, *Pursh.*
— — var. alba.

Epilobium angustifolium, *L.*
— hirsutum, *L.*
— nummularifolium, *R. Cunn.*
— roseum, *Schreb.*
Fuchsia procumbens, *R. Cunn.*
Gaura Lindheimeri, *Engelm. et Gray.*
— parviflora, *Dougl.*
Lopezia racemosa, *Cav.*
Oenothera acaulis, *Cav.*
— amœna, *Lehm.*
— biennis, *L.*
— — var. grandiflora.
— decumbens, *Dougl.*
— fruticosa, *L.*
— glauca, *Michx.*
— pumila, *L.*
— rosea, *Soland.*

**Loaseæ.**

Blumenbachia Hieronymi, *Urban.*
— insignis, *Schrad.*
Loasa bryoniæfolia, *Schrad.*
— lateritia, *Gill.*
— vulcanica, *Andr.*

**Passifloreæ.**

Passiflora cærulea, *L.*
— edulis, *Sims.*
— gracilis, *Jacq.*

**Cucurbitaceæ.**

Bryonia alba, *L.*
— dioica, *Jacq.*
Cyclanthera explodens, *Naud.*
— pedata, *Schrad.*
Ecballium Elaterium, *A. Rich.*

**Begoniaceæ.**

Begonia Dregei, *Otto et Dietr.*
— evansiana, *Andr.*
— gracilis, *H. B. et K.*
— semperflorens, *Link et Otto.*
— — var. purpurea.
— Sutherlandi, *Hook. fil.*
— tuberosa, *Lam.*

**Datisceæ.**

Datisca cannabina, *L.*

**Cacteæ.**

Mamillaria cespititia, *DC.*
Opuntia monacantha, *Haw.*

**Ficoideæ.**

Mesembryanthemum cordifolium, *L.*
— crystallinum, *L.*
— pinnatifidum, *L.*
— tricolorum, *Haw.*
Telephium Imperati, *L.*
Tetragonia expansa, *Murr.*

**Umbelliferæ.**

Ægopodium Podagraria, *L.*
— — var. variegata.
Æthusa Cynapium, *L.*
Angelica sylvestris, *L.*
Anthriscus Cerefolium, *Hoffm.*
— sylvestris, *Hoffm.*
— vulgaris, *Bernh.*
Apium graveolens, *L.*
Archangelica atropurpurea, *Hoffm.*
— littoralis, *Agardh.*
— officinalis, *Hoffm.*
Astrantia carniolica, *Wulf.*
— helleborifolia, *Salisb.*
— major, *L.*
Athamanta Matthioli, *Wulf.*
Bifora radians, *Bieb.*
— testiculata, *Roth.*
Bowlesia tenera, *Spreng.*
Bupleurum fruticosum, *L.*
— ranunculoides, *L.*
— rotundifolium, *L.*
— stellatum, *L.*
Carum Carvi, *L.*
— Petroselinum, *Benth. et Hook.*
— rigidulum, *Koch.*
Caucalis nodosa, *Scop.*
Chærophyllum aureum, *L.*
— bulbosum, *L.*
— hirsutum, *L.*
— roseum, *Bieb.*
Conium maculatum, *L.*
Coriandrum sativum, *L.*
Daucus Carota, *L.*
— grandiflorus, *Scop.*

Eryngium alpinum, *L.*
— amethystinum, *L.*
— Bourgati, *Gouan.*
— campestre, *L.*
— giganteum, *Bieb.*
— oliverianum, *Delar.*
— planum, *L.*
Falcaria vulgaris, *Bernh.*
Ferula tingitana, *L.*
Fœniculum vulgare, *Mill.*
Heracleum persicum *Desf.*
— pubescens, *Bieb.*
— Sphondylium, *L.*
— villosum, *Fisch.*
— — var. giganteum, *Hort.*
Laserpitium hispidum, *Bieb.*
Levisticum officinale, *Koch.*
Ligusticum mucronatum, *Hort. Kew.*
— pyrenaicum, *Gouan.*
— scoticum, *L.*
— Seguieri, *Koch.*
Meum athamanticum, *Jacq.*
Myrrhis odorata, *Scop.*
Œnanthe Lachenalii, *Gmel.*
— pimpinelloides, *L.*
Peucedanum austriacum, *Koch.*
— graveolens, *Benth. et Hook.*
— officinale, *L.*
— ruthenicum, *Bieb.*
— sativum, *Benth. et Hook.*
Pimpinella magna, *L.*
Pleurospermum pulchrum, *Aitch. et Hemsl.*
Scandix Pecten-Veneris, *L.*
Seseli glaucum, *Bieb.*
— gummiferum, *Pall.*
— Libanotis, *Koch.*
— tenuifolium, *Ledeb.*
Silaus tenuifolius, *DC.*
Siler trilobum, *Crantz.*
Sium lancifolium, *Bieb.*
— medium, *Fisch. et Mey.*
Smyrnium Olusatrum, *L.*
— perfoliatum, *L.*
Trachymene pilosa, *Sm.*
Trinia vulgaris, *DC.*

### Araliaceæ.

Aralia racemosa, *L.*
Hedera Helix, *L.*

### Cornaceæ.

Aucuba japonica, *Thunb.*
Cornus Mas, *L.*
— sanguinea, *L.*

### Caprifoliaceæ.

Leycesteria formosa, *Wall.*
Lonicera alpigena, *L.*
— sempervirens, *L.*
— Xylosteum, *L.*
Sambucus Ebulus, *L.*
— nigra, *L.*
Symphoricarpos racemosus, *Michx.*
Viburnum Opulus, *L.*

### Rubiaceæ.

Asperula arvensis, *L.*
— galioides, *Bieb.*
— lævigata, *L.*
— orientalis, *B. et H.*
— setosa, *Jaub. et Spach.*
Crucianella chlorostachys, *Fisch. et Mey.*
— herbacea, *Forsk.*
Galium Aparine, *L.*
— boreale, *L.*
— Mollugo, *L.*
— verum, *L.*
Pentas carnea, *Benth.*
Sherardia arvensis, *L.*

### Valerianeæ.

Centranthus macrosiphon, *Boiss.*
— ruber, *DC.*
— — var. albus.
Fedia Cornucopiæ, *Gærtn.*
Valeriana officinalis, *L.*
— pyrenaica, *L.*
Valerianella carinata, *Loisl.*
— coronata, *DC.*
— olitoria, *Pollich.*
— turgida, *Betcke.*
— uncinata, *Dufr.*
— vesicaria, *Moench.*

### Dipsaceæ.

Cephalaria alpina, *Schrad.*
— tatarica, *Schrad.*

Dipsacus fullonum, *L.*
— laciniatus, *L.*
— sylvestris, *Mill.*
Morina longifolia, *Wall.*
Scabiosa arvensis, *L.*
— caucasica, *Bieb.*
— maritima, *L.*
— — var. atropurpurea.
— ochroleuca, *L.*
— sylvatica, *L.*

**Compositæ.**

Achillea Ageratum, *L.*
— grandiflora, *Bieb.*
— Millefolium, *L.*
— Ptarmica, *L.*
— tanacetifolia, *All.*
Ageratum conyzoides, *L.*
Ammobium alatum, *R. Br.*
Anacyclus radiatus, *Loisel.*
Anthemis arvensis, *L.*
— nobilis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Arctium majus, *Bernh.*
— minus, *Bernh.*
Arnica Chamissonis, *Less.*
— longifolia, *Eaton.*
Artemisia Absinthium, *L.*
— annua, *L.*
— vulgaris, *L.*
Aster alpinus, *L.*
— paniculatus, *Lam.*
— prenanthoides, *Muhl.*
Bidens pilosa, *L.*
— tripartita, *L.*
Brachycome iberidifolia, *Benth.*
Buphthalmum salicifolium, *L.*
Calendula arvensis, *L.*
— officinalis, *L.*
Callistephus hortensis, *Cass.*
Carduus crispus, *L.*
Carthamus lanatus, *L.*
— tinctorius, *L.*
Catananche cærulea, *L.*
Centaurea Cyanus, *L.*
— glastifolia, *L.*
— Jacea, *L.*
— macrocephala, *Puschk.*
— montana, *L.*
— nigra, *L.*
— Scabiosa, *L.*
— sulphurea, *Willd.*
Charieis heterophylla, *Cass.*
Chondrilla juncea, *L.*
Chrysanthemum carinatum, *Schousb.*
— — var. fl. pl.
— coronarium, *L.*
— Leucanthemum, *L.*
— maximum, *Ramond.*
— Parthenium, *Bernh.*
— segetum, *L.*
— viscosum, *Desf.*
Cichorium Endivia, *L.*
— Intybus, *L.*
Cnicus canus, *Roth.*
— ochroleucus, *Spr.*
Coreopsis Drummondii, *Torr. et Gray.*
— grandiflora, *Nutt.*
— lanceolata, *L.*
Cosmos bipinnatus, *Cav.*
— sulphureus, *Cav.*
Crepis aurea, *Rchb.*
— rubra, *L.*
— — var. alba.
— sibirica, *L.*
Cryptostemma calendulaceum, *R. Br.*
Cynara Cardunculus, *L.*
Dahlia coccinea, *Cav.*
— gracilis, *Ortg.*
Dimorphotheca aurantiaca, *DC.*
— pluvialis, *Mœnch.*
Doronicum Pardalianches, *L.*
Echinacea purpurea, *Mœnch.*
Echinops dahuricus, *Fisch.*
— exaltatus, *Schrad.*
— microcephalus, *Sib. et Sm.*
— niveus, *Wall.*
— Ritro, *L.*
— sphærocephalus, *L.*
— Tournefortii, *Ledeb.*
Emilia flammea, *Cass.*
Erigeron glabellus, *Nutt.*
— philadelphicus, *L.*
Eupatorium ageratoides, *L.*
— aromaticum, *L.*
— cannabinum, *L.*
— ianthinum, *Hemsl.*
— purpureum, *L.*
— vernale, *Vatke et Kurtz.*
Gaillardia aristata, *Pursh.*
— pulchella, *Foug.*
Grindelia squarrosa, *Dunal.*
Guizotia abyssinica, *Cass.*
Helenium autumnale, *L.*
— Hoopesii, *A. Gray.*
Helianthus annuus, *L.*
Helichrysum bracteatum, *Andr.*
Heliopsis lævis, *Pers.*

Helipterum roseum, *Benth.*
— — var. album.
Hieracium amplexicaule, *L.*
— aurantiacum, *L.*
— intybaceum, *Jacq.*
— murorum, *L.*
— pictum, *Pers.*
— rupestre, *All.*
— sabaudum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Inula Conyza, *DC.*
— Helenium, *L.*
— hirta, *L.*
Jurinea alata, *Cass.*
Lactuca perennis, *L.*
— Plumieri, *Gren. et Godr.*
— virosa, *L.*
Lapsana communis, *L.*
Leontodon autumnalis, *L.*
Madia dissitiflora, *Torr. et Gray.*
— elegans, *D. Don.*
— sativa, *Molin.*
Matricaria Chamomilla, *L.*
Onopordon Acanthium, *L.*
— tauricum, *Willd.*
Picris echioides, *L.*
Rodigia commutata, *Spreng.*
Rudbeckia amplexicaulis, *Vahl.*
— hirta, *L.*
— laciniata, *L.*
— speciosa, *Wender.*
Scorzonera hispanica, *L.*
— laciniata, *L.*
Senecio elegans, *L.*
— erucifolius, *L.*
— squalidus, *L.*
— viscosus, *L.*
— vulgaris, *L.*
Serratula coronata, *L.*
— quinquefolia, *Bieb.*
Silphium perfoliatum, *L.*
Silybum marianum, *Gaertn.*
Sonchus oleraceus, *L.*
— palustris, *L.*
Tagetes erecta, *L.*
— lucida, *Cav.*
— patula, *L.*
— signata, *Bartl.*
Tanacetum vulgare, *L.*
Taraxacum officinale, *Web.*
— — var. album.
Tolpis barbata, *Gaertn.*
Tragopogon pratensis, *L.*
Ursinia anthemoides, *Gaertn.*
Xeranthemum annuum, *L.*
Xeranthemum cylindraceum, *Sm.*
Zinnia elegans, *Jacq.*
— haageana, *Regel.*

## Campanulaceæ.

Campanula alliariæfolia, *Willd.*
— betonicæfolia, *Sibth. et Sm.*
— bononiensis, *L.*
— carpatica, *Jacq.*
— — var. alba.
— collina, *Bieb.*
— lactiflora, *Bieb.*
— — var. cœrulea.
— latifolia, *L.*
— — var. alba.
— latiloba, *A. DC.*
— — var. alba.
— linifolia, *Scop.*
— longistyla, *Fom.*
— macrostyla, *Boiss. et Heldr.*
— Medium, *L.*
— — var. alba.
— persicifolia, *L.*
— — var. alba.
— primulæfolia, *Brot.*
— punctata, *Lam.*
— pyramidalis, *L.*
— — var. albiflora.
— pyrenaica, *A. DC.*
— rapunculoides, *L.*
— rotundifolia, *L.*
— — var. alba.
— sibirica, *L.*
— thyrsoides, *L.*
— Trachelium, *L.*
— — var. alba.
Codonopsis ovata, *Benth.*
— rotundifolia, *Royle.*
Lobelia Erinus, *L.* var.
— inflata, *L.*
— syphilitica, *L.*
— — var alba.
— tenuior, *R. Br.*
Phyteuma limonifolium, *Sibth. et Sm.*
— orbiculare, *L.*
Platycodon grandiflorum, *A. DC.*
— — var. album.
— — — Mariesii.
Specularia falcata, *A. DC.*
— hybrida, *A. DC.*
— Speculum, *A. DC.*
Symphyandra Hofmanni, *Pant.*
— pendula, *A. DC.*
Trachelium cæruleum, *L.*
— — var. album.

### Plumbagineæ.

Armeria maritima, *Willd.*
— plantaginea, *Willd.*
Plumbago micrantha, *Ledeb.*
Statice latifolia, *Sm.*
— Limonium, *L.*

### Primulaceæ.

Anagallis arvensis, *L.*
— — var. carnea.
— — — cœrulea.
Androsace elongata, *L.*
Primula Auricula, *L.*
— beesiana, *G. Forrest.*
— cockburniana, *Hemsl.*
— cortusoides, *L.*
— denticulata, *Sm.*
— elatior, *Hill.*
— farinosa, *L.*
— Forbesii, *Franch.*
— japonica, *Gray.*
— — var. splendens.
— longiflora, *All.*
— mollis, *Nutt.*
— obconica, *Hance.*
— officinalis, *Jacq.*
— pulverulenta, *Duthie.*
— Veitchii, *Duthie.*
— verticillata, *Forsk.*
— vulgaris, *Huds.*
Samolus Valerandi, *L.*

### Oleaceæ.

Fraxinus excelsior, *L.*
Ligustrum medium, *Franch. et Sav.*
— vulgare, *L.*
Syringa Emodi, *Wall.*
— vulgaris, *L.*

### Apocynaceæ.

Alyxia daphnoides, *A. Cunn.*
Amsonia Tabernæmontana, *Walt.*
Apocynum cannabinum, *L.*

### Asclepiadeæ.

Asclepias incarnata, *L.*
— phytolaccoides, *Lyon.*
— Princeps, *Bartl.*
Asclepias syriaca, *L.*
Periploca græca, *L.*
Vincetoxicum nigrum, *Mœnch.*
— officinale, *Mœnch.*

### Gentianeæ.

Gentiana brevidens, *Franch. et Sav.*
— cruciata, *L.*
— lutea, *L.*
— macrophylla, *Pall.*
— septemfida, *Pall.*

### Polemoniaceæ.

Cobæa scandens, *Cav.*
Collomia coccinea, *Lehm.*
— gracilis, *Dougl.*
— grandiflora, *Dougl.*
— linearis, *Nutt.*
Gilia androsacea, *Steud.*
— californica, *Benth.*
— capitata, *Sims.*
— densiflora, *Benth.*
— grandiflora, *A. Gray.*
— laciniata, *Ruiz et Pav.*
— micrantha, *Steud.*
— pariflora, *Spreng.*
— tricolor, *Benth.*
— — var. alba.
Phlox Drummondii, *Hook.*
Polemonium cæruleum, *L.*
— — var. album.
— flavum, *Greene.*
— reptans, *L.*

### Hydrophyllaceæ.

Hydrolea spinosa, *L.*
Nemophila insignis, *Benth.*
— maculata, *Benth.*
Phacelia bipinnatifida, *Michx.*
— Menziesii, *Torr.*
— tanacetifolia, *Benth.*
— Whitlavia, *A. Gray.*

### Boragineæ.

Anchusa italica, *Retz.*
— officinalis, *L.*
Borago officinalis, *L.*
Cerinthe major, *L.*
— minor, *L.*

Cynoglossum officinale, *L.*
— pictum, *Soland.*
Echium vulgare, *L.*
Heliotropium europæum, *L.*
Myosotis arvensis, *Lam.*
— sylvatica, *Hoffm.*
Omphalodes linifolia, *Mœnch.*
Solenanthus apenninus, *Hohen.*
Symphytum officinale, *L.*
— orientale, *L.*

### Convolvulaceæ.

Convolvulus arvensis, *L.*
— elongatus, *Willd.*
— pentapetaloides, *L.*
— tricolor, *L.*
— — var. minor.
— undulatus, *Cav.*
Cuscuta europæa, *L.*
Ipomœa coccinea, *L.*
— hederæfolia, *L.*
— purpurea, *Roth.*
— sibirica, *Pers.*
— tricolor, *Cav.*
— versicolor, *Meissn.*
Nolana prostrata, *L.*

### Solanaceæ.

Atropa Belladonna, *L.*
— — var. fructu luteo.
Datura ceratocaula, *Jacq.*
— Stramonium, *L.*
— — var. inermis.
Hyoscyamus niger, *L.*
Lycopersicum esculentum, *Mill.*
Nicandra physaloides, *Gaertn.*
Nicotiana alata, *Link et Otto.*
— micrantha, *Haw.*
— paniculata, *L.*
— rustica, *L.*
— Sanderæ ×, *Hort.*
— sylvestris, *Speg. et Comes.*
— Tabacum, *L.*
Petunia hybrida ×, *Hort.*
— nyctaginiflora, *Juss.*
— violacea, *Lindl.*
Physalis Alkekengi, *L.*
— Franchettii, *Mast.*
Physochlaina orientalis, *G. Don.*
Salpiglossis sinuata, *Ruiz et Pav.*
Saracha Jaltomata, *Schlecht.*
Schizanthus pinnatus, *Ruiz et Pav.*
Scopolia lurida, *Dun.*
Solanum aviculare, *Forst.*
— Dulcamara, *L.*
— marginatum, *L.*
— nigrum, *L.*

### Scrophularineæ.

Alonsoa incisifolia, *Ruiz et Pav.*
— — var. alba.
Antirrhinum Asarina, *L.*
— majus, *L.*
— Orontium, *L.*
Calceolaria chelidonioides, *H. B. et K.*
— pinnata, *L.*
Celsia Arcturus, *Jacq.*
— betonicæfolia, *Desf.*
Chelone Lyoni, *Pursh.*
Collinsia bicolor, *Benth.*
— parviflora, *Lindl.*
Digitalis ambigua, *Murr.*
— ferruginea, *L.*
— lævigata, *Waldst. et Kit.*
— lanata, *Ehrh.*
— lutea, *L.*
— media ×, *Roth.*
— orientalis, *Lam.*
— purpurea, *L.*
— — var. alba.
— — — monstrosa.
— sibirica, *Lindl.*
— Thapsi, *L.*
Erinus alpinus, *L.*
— — var. albus.
Linaria alpina, *Mill.*
— Cymbalaria, *Mill.*
— dalmatica, *Mill.*
— genistifolia, *Mill.*
— purpurea, *Mill.*
— repens, *Mill.*
— reticulata, *Desf.*
— — var. aurea purpurea.
— viscida, *Mœnch.*
— vulgaris, *Mill.*
Maurandia barclaiana, *Lindl.*
— scandens, *A. Gray.*
Mimulus cardinalis, *Dougl.*
— luteus, *L.*
— — var. cupreus.
Nemesia floribunda, *Lehm.*

Nemesia strumosa, *Benth.*
— versicolor, *E. Mey.*
Pentstemon barbatus, *Roth.*
— — var. Torreyi.
— confertus, *Dougl.*
— diffusus, *Dougl.*
— gentianoides, *Poir.*
— pubescens, *Soland.*
— 'Southgate Gem,' *Hort.*
Phygelius capensis, *E. Mey.*
Rehmannia angulata, *Hemsl.*
Rhinanthus major, *Ehrh.*
Scrophularia aquatica, *L.*
— dentata, *Royle.*
— nodosa, *L.*
— vernalis, *L.*
Teedia lucida, *Rudolph.*
Tetranema mexicanum, *Benth.*
Torenia asiatica, *L.*
— cordifolia, *Roxb.*
— flava, *Buch.-Ham.*
— Fournieri, *Linden.*
Verbascum Blattaria, *L.*
— nigrum, *L.*
— olympicum, *Boiss.*
— phœniceum, *L.*
— thapsiforme, *Schrad.*
— Thapsus, *L.*
Veronica arvensis, *L.*
— fruticulosa, *L.*
— gentianoides, *Vahl.*
— — var. variegata.
— longifolia, *L.*
— officinalis, *L.*
— repens, *DC.*
— serpyllifolia, *L.*
— spicata, *L.*
— — var. alba.
— — — carnea.
— spuria, *L.*
— Teucrium, *L.*
— virginica, *L.*

**Gesneraceæ.**

Ramondia pyrenaica, *Rich.*
Streptocarpus Rexii, *Lindl.*
— — var. hybridus, *Hort.*

**Bignoniaceæ.**

Eccremocarpus scaber, *Ruiz et Pav.*
Incarvillea Delavayii, *Franch.*

**Pedalineæ.**

Martynia proboscidea, *Glox.*

**Acanthaceæ.**

Acanthus mollis, *L.*
Schaueria calicotricha, *Nees.*
Thunbergia alata, *Boj.*

**Selagineæ.**

Globularia vulgaris, *L.*
Hebenstretia dentata, *L.*

**Verbenaceæ.**

Clerodendron fallax, *Lindl.*
— Thomsonæ, *Balf.*, var. Balfourii.
Verbena aspera, *Gill. et Hook.*
— Aubletia, *L.*
— hybrida ×, *Hort.*
— officinalis, *L.*
— urticifolia, *L.*

**Labiatæ.**

Ajuga reptans, *L.*
Amethystea cærulea, *L.*
Ballota nigra, *L.*
Calamintha officinalis, *Mœnch.*
Dracocephalum Moldavica, *L.*
— ruyschiana, *L.*
Elsholtzia cristata, *Willd.*
Galeopsis versicolor, *Curt.*
Horminum pyrenaicum, *L.*
Hyptis pectinata, *Poit.*
Hyssopus officinalis, *L.*
Lamium amplexicaule, *L.*
— Galeobdolon, *Crantz.*
— maculatum, *L.*
Leonurus Cardiaca, *L.*
Lophanthus anisatus, *Benth.*
Lycopus europæus, *L.*
Marrubium vulgare, *L.*
Melissa officinalis, *L.*
Mentha Pulegium, *L.*
— rotundifolia, *Huds.*
— sylvestris, *L.*
Monarda didyma, *L.*
Nepeta Cataria, *L.*
— nuda, *L.*
— ucranica, *L.*
Origanum vulgare, *L.*
Phlomis fruticosa, *L.*

Phlomis lunarifolia, *Sibth. et Sm.*
Prunella grandiflora, *Jacq.*
— vulgaris, *L.*
— — var. albiflora.
Salvia argentea, *L.*
— coccinea, *Juss.*
— glutinosa, *L.*
— Grahami, *Benth.*
— Horminum, *L.*
— nutans, *L.*
— officinalis, *L.*
— — var. alba.
— pratensis, *L.*
— — var. alba.
— — — rosea.
— Sclarea, *L.*
— splendens, *Ker-Gawl.*
— Verbenaca, *L.*
Scutellaria alpina, *L.*
— peregrina, *L.*
Sideritis scordioides, *L.*
Stachys alpina, *L.*
— Betonica, *Benth.*
— densiflora, *Benth.*
— germanica, *L.*
— lanata, *Jacq.*
— sylvatica, *L.*
Teucrium Botrys, *L.*
— Chamædrys, *L.*
— Scorodonia, *L.*
Thymus Serpyllum, *L.*

**Plantagineæ.**

Plantago lanceolata, *L.*
— major, *L.*
— — var. purpurea.
— media, *L.*
— Psyllium, *L.*

**Nyctagineæ.**

Mirabilis Jalapa, *L.*
Oxybaphus floribundus, *Choisy.*

**Illecebraceæ.**

Scleranthus annuus, *L.*
— perennis, *L.*

**Amarantaceæ.**

Amaranthus albus, *L.*
— Blitum, *L.*
— caudatus, *L.*
— — var. albus.
Amaranthus caudatus, var. luteus.
— chlorostachys, *Willd.*
— flavus, *L.*
— gangeticus, *L.*
— hypochondriacus, *L.*
— oleraceus, *L.*
— paniculatus, *L.*
— polygamus, *L.*
— retroflexus, *L.*
— spinosus, *L.*
— viridis, *L.*
Celosia cristata, *L.*, var. plumosa.
Gomphrena globosa, *L.*
— — var. alba.

**Chenopodiaceæ.**

Atriplex hastata, *L.*
— hortensis, *L.*
— — var. rubra.
— littoralis, *L.*
— nitens, *Schk.*
— patula, *L.*
— rosea, *L.*
— sibirica, *L.*
— tatarica, *L.*
Beta trigyna, *W. et K.*
— vulgaris, *L.*
Chenopodium album, *L.*
— ambrosioides, *L.*
— Bonus-Henricus, *L.*
— Botrys, *L.*
— capitatum, *Aschers.*
— ficifolium, *Sm.*
— murale, *L.*
— opulifolium, *Schrad.*
— polyspermum, *L.*
— Quinoa, *Willd.*
— urbicum, *L.*
— virgatum, *Thunb.*
Kochia scoparia, *Schrad.*
Monolepis trifida, *Schrad.*
Salsola Kali, *L.*
Spinacia oleracea, *L.*

**Phytolaccaceæ.**

Phytolacca acinosa, *Roxb.*
— decandra, *L.*
Rivina humilis, *L.*

**Polygonaceæ.**

Fagopyrum esculentum, *Mœnch.*
— tataricum, *Gaertn.*

Polygonum alpinum, *All.*
— Bistorta, *L.*
— Convolvulus, *L.*
— cuspidatum, *Sieb. et Zucc.*
— divaricatum, *L.*
— japonicum, *Meisn.*
— lapathifolium, *L.*
— orientale, *L.*
— Persicaria, *L.*
— viviparum, *L.*
Rheum compactum, *L.*
— Emodi, *Wall.*
— hybridum, *Murr.*
— moorcroftianum, *Royle.*
— officinale, *Baill.*
— palmatum, *L.*
— Rhaponticum, *L.*
— undulatum, *L.*
Rumex Acetosa, *L.*
— Acetosella, *L.*
— alpinus, *L.*
— cordifolius, *Hornem.*
— Hydrolapathum, *Huds.*
— Patientia, *L.*
— purpureus, *Link.*
— salicifolius, *Weinm.*
— sanguineus, *L.*

**Aristolochiaceæ.**

Aristolochia Clematitis, *L.*
— elegans, *Mast.*
Asarum canadense, *L.*
— europæum, *L.*

**Thymelæaceæ.**

Daphne Mezereum, *L.*

**Loranthaceæ.**

Viscum album, *L.*

**Euphorbiaceæ.**

Buxus sempervirens, *L.*
Euphorbia biglandulosa, *Desf.*
— Characias, *L.*
— Cyparissias, *L.*
— helioscopia, *L.*
— Lathyris, *L.*
— marginata, *Pursh.*
— Peplus, *L.*
— Sibthorpii, *Boiss.*
— Wulfenii, *Hoppe.*
Mercurialis annua, *L.*
Ricinus communis, *L.*
— — var. lividus.
— — — sanguineus.

**Urticaceæ.**

Cannabis sativa, *L.*
Dorstenia Contrajerva, *L.*
Humulus japonicus, *Sieb. et Zucc.*
— Lupulus, *L.*
Urtica dioica, *L.*
— pilulifera, *L.*
— — var. balearica.

**Cupuliferæ.**

Carpinus Betulus, *L.*
Corylus Colurna, *L.*

**Coniferæ.**

Cupressus lawsoniana, *Murr.*
— nootkatensis, *Lamb.*
Juniperus communis, *L.*
— sphærica, *Lindl.*
Taxus baccata, *L.*
— var. adpressa.
Thuya occidentalis, *L.*
— orientalis, *L.*

**Orchideæ.**

Habenaria bifolia, *R. Br.*
Orchis maculata, *L.*

**Scitamineæ.**

Canna hybrida ×, *Hort.*
— indica, *L.*
Hedychium coronarium, *Kœn.*
— gardnerianum, *Rosc.*
Thalia dealbata, *Fras.*

**Bromeliaceæ.**

Æchmea bromeliæfolia, *Baker.*
Dyckia brevifolia, *Baker.*
— rariflora, *Schult. f.*

**Hæmodoraceæ.**

Anigozanthos flavida, *DC.*

### Irideæ.

Crocosmia aurea, *Planch.*
Crocus aureus, *Sibth. et Sm.*
— speciosus, *Bieb.*
— susianus, *Ker-Gawl.*
— versicolor, *Ker-Gawl.*
Freesia refracta, *Klatt.*
Iris aphylla, *L.*
— — var. Fieberi.
— Chamaeiris, *Bertol.*
— ensata, *Thunb.*
— — var. oxypetala.
— fœtidissima, *L.*
— germanica, *L.*
— graminea, *L.*
— gueldenstædtiana, *Lepech.*
— lutescens, *Lam.*
— Monnieri, *DC.*
— ochroleuca, *L.*
— pallida, *Lam.*
— Pseudacorus, *L.*
— — var. variegata.
— setosa, *Pall.*
— sibirica, *L.*
— — — var. alba.
— — — maxima.
— — — orientalis.
— spuria, *L.*
— squalens, *L.*
— tolmieana, *Herb.*
— unguicularis, *Poir.*
— virginica, *L.*
— xiphioides, *Ehrh.*
Lapeyrousia cruenta, *Benth.*
Libertia ixioides, *Spr.*
Marica longifolia, *Link et Otto.*
Sisyrinchium Bermudiana, *L.*
— chilense, *Hook.*
— striatum, *Sm.*

### Amaryllideæ.

Alstrœmeria aurantiaca, *D. Don.*
— chilensis, *Lem.*
Clivia miniata, *Regel.*
Cyrtanthus parviflorus, *Baker.*
Leucojum æstivum, *L.*
— vernum, *L.*

### Taccaceæ.

Tacca cristata, *Jack.*

### Dioscoreaceæ.

Tamus communis, *L.*

### Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus, *L'Hérit.*
— — var. albiflorus.
Allium angulosum, *L.*
— ascalonicum, *L.*
— Cepa, *L.*
— hymenorrhizum, *Ledeb.*
— Moly, *L.*
— Porrum, *L.*
— roseum, *L.*
— sativum, *L.*
— Victorialis, *L.*
Aloe mitriformis, *Mill.*
Anthericum Liliago, *L.*
— — var. major.
— ramosum, *L.*
Asparagus crispus, *Lam.*
— medeoloides, *Thunb.*
— officinalis, *L.*
— Sprengeri, *Regel.*
Asphodeline lutea, *Rchb.*
Asphodelus albus, *Willd.*
— ramosus, *L.*
Bowiea volubilis, *Harv.*
Brodiæa congesta, *Sm.*
— peduncularis, *S. Wats.*
Camassia esculenta, *Lindl.*
— Leichtlinii, *S. Wats.*
Chionodoxa Luciliæ, *Boiss.*
Chlorophytum elatum, *R. Br.*
— — var. variegatum.
Convallaria majalis, *L.*
Eremurus spectabilis, *Bieb.*
Erythronium Dens-canis, *L.*
Fritillaria imperialis, *L.*
— — var. flava.
— Meleagris, *L.*
— — var. alba.
Funkia ovata, *Spr.*
— sieboldiana, *Hook.*
Galtonia candicans, *Decne.*
Gasteria subverrucosa, *Haw.*
— verrucosa, *Duval.*
Gloriosa simplex, *L.*
— superba, *L.*
Hemerocallis Thunbergii, *Baker.*
Hyacinthus romanus, *L.*
Kniphofia aloides, *Mœnch.*
— Burchellii, *Kunth.*

Kniphofia Tuckii, *Baker.*
Lilium Martagon, *L.*
— — var. album.
— — — dalmaticum.
— pomponium, *L.*
Littonia modesta, *Hook.*
Milla uniflora, *R. Grah.*
— — var. cœrulea.
Muscari botryoides, *Mill.*
— comosum, *Mill.*
— neglectum, *Guss.*
— racemosum, *Mill.*
Narthecium ossifragum, *Huds.*
Ornithogalum latifolium, *L.*
— narbonense, *L.*
— nutans, *L.*
— pyrenaicum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Paradisea Liliastrum, *Bertol.*
Phormium tenax, *Forst.*
Polygonatum multiflorum, *All.*
Ruscus aculeatus, *L.*
Scilla amœna, *L.*
— autumnalis, *L.*
— festalis, *Salisb.*
— — var. alba.
— hispanica, *Mill.*
— sibirica, *Andr.*
Tulipa sylvestris, *L.*
Veltheimia viridifolia, *Jacq.*
Veratrum album, *L.*
— — var. viride.
— nigrum, *L.*

**Commelinaceæ.**

Commelina cœlestis, *Willd.*
— communis, *L.*
Palisota Barteri, *Hook. f.*
Tradescantia virginiana, *L.*

**Juncaceæ.**

Juncus effusus, *L.*
— Gerardi, *Loisel.*
Luzula maxima, *DC.*
— nivea, *DC.*

**Aroideæ.**

Anchomanes dubius, *Schott.*
— Hookeri, *Schott.*
Anthurium crassifolium, *N. E. Br.*
— leuconeurum, *Lem.*
Arum italicum, *Mill.*
— maculatum, *L.*
Calla palustris, *L.*
Nephthytis liberica, *N. E. Br.*
Richardia africana, *Kunth.*
— albo-maculata, *Hook.*
— Pentlandii, *R. Whyte.*

**Alismaceæ.**

Alisma Plantago, *L.*
Butomus umbellatus, *L.*
Limnocharis emarginata, *Humb. et Bonpl.*
Sagittaria montevidensis, *Cham. et Schlecht.*
— sagittifolia, *L.*

**Naiadaceæ.**

Triglochin maritimum, *L.*
— palustre, *L.*

**Cyperaceæ.**

Carex flava, *L.*
— loliacea, *L.*
— Pseudo-cyperus, *L.*
— tomentosa, *L.*
— vulpina, *L.*
Cladium germanicum, *Schrad.*
Cyperus alternifolius, *L.*
— laxus, *Willem.*
— longus, *L.*
— natalensis, *Hochst.*
— Papyrus, *L.*
Kyllinga monocephala, *Rottb.*
Scirpus lacustris, *L.*

**Gramineæ.**

Agropyron caninum, *Beauv.*
— cristatum, *Beauv.*
Agrostis alba, *L.*
— pulchella, *Guss.*
— stolonifera, *L.*
— vulgaris, *With.*
Alopecurus pratensis, *L.*

Ammophila arundinacea, *Host.*
Anthoxanthum odoratum, *L.*
Arrhenatherum avenaceum, *Beauv.*
Avena fatua, *L.*
— orientalis, *Schreb.*
— pratensis, *L.*
— sativa, *L.*
— strigosa, *Schreb.*
Brachypodium pinnatum, *Beauv.*
— sylvaticum, *Beauv.*
Briza maxima, *L.*
— media, *L.*
— minor, *L.*
Bromus carinatus, *Hook. et Arn.*
— ciliatus, *L.*
— inermis, *Leyss.*
— mollis, *L.*
— patulus, *Mert. et Koch.*
Chloris elegans, *H. B. et K.*
Coix Lacryma-Jobi, *L.*
Cynodon Dactylon, *Pers.*
Cynosurus cristatus, *L.*
Dactylis glomerata, *L.*
Deschampsia cæspitosa, *Beauv.*
Elymus canadensis, *L.*
— europæus, *L.*
— sabulosus, *Bieb.*
Eragrostis elegans, *Nees.*
Festuca arundinacea, *Vill.*
— elatior, *L.*
— elegans, *Boiss.*
— ovina, *L.*
— pulchella, *Schrad.*
— rubra, *L.*
Holcus lanatus, *L.*
Hordeum bulbosum, *L.*
— distichon, *L.*
— hexastichon, *L.*
— jubatum, *L.*
— vulgare, *L.*
— Zeocriton, *L.*
Kœleria cristata, *Pers.*
— glauca, *DC.*
Lagurus ovatus, *L.*
Lamarkia aurea, *Mœnch.*
Lolium perenne, *L.*
— temulentum, *L.*
Melica altissima, *L.*
— ciliata, *L.*
— uniflora, *Retz.*
Milium effusum, *L.*
— nigricans, *Ruiz et Pav.*
Molinia cærulea, *Moench.*
Oryza sativa, *L.*
Panicum capillare, *L.*
— Crus-galli, *L.*
— miliaceum, *L.*
— plicatum, *Lam.*
— sanguinale, *L.*
Phalaris arundinacea, *L.*
— canariensis, *L.*
Phleum Bœhmeri, *Wibel.*
— Michelii, *All.*
— pratense, *L.*
Phragmites communis, *Trin.*
Poa compressa, *L.*
— nemoralis, *L.*
— pratensis, *L.*
Secale cereale, *L.*
Setaria glauca, *Beauv.*
— italica, *Beauv.*
— longiseta, *Beauv.*
— verticillata, *Beauv.*
Stipa pennata, *L.*
Triticum dicoccum, *Schrank.*
— monococcum, *L.*
Triticum Spelta, *L.*
— vulgare, *Vill.*
Zea Mays, *L.*

**Filices.**

Ceratopteris thalictroides, *Brong.*

S. H. VINES, *A.M.*,
*Bot. Prof. et Horti Praefectus.*

W. G. BAKER,
*Horti Custos.*

# DELECTUS SEMINUM

## HORTI BOTANICI

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS

Oxonii
EXCUDEBAT HORATIUS HART
ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS
MDCCCLIV

# DELECTUS SEMINUM

## HORTI BOTANICI

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS

Oxonii
EXCUDEBAT HORATIUS HART
ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS
MDCCCXIV

# DELECTUS SEMINUM

QUÆ PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

# HORTUS BOTANICUS

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS.

*Jan°.* 1914.

**Ranunculaceæ.**

Aconitum Lycoctonum, *L.*
— Napellus, *L.*
— variegatum, *L.*
Actæa spicata, *L.*
— — var. rubra.
Adonis autumnalis, *L.*
— vernalis, *L.*
Anemone coronaria, *L.*
— Hepatica, *L.*
Aquilegia alpina, *L.*
— canadensis, *L.*
— chrysantha, *A. Gray.*
— glandulosa, *Fisch.*
— leptoceras, *Fisch. et Mey.*
— vulgaris, *L.*
— — var. alba.
Caltha palustris, *L.*
— radicans, *T. F. Forst.*
Clematis crispa, *L.*
— Flammula, *L.*
— integrifolia, *L.*
— orientalis, *L.*
— recta, *L.*
— stans, *Sieb. et Zucc.*
— Vitalba, *L.*
Delphinium Ajacis, *L.*
— cashmerianum, *Royle.*
— cheilanthum, *Fisch.*
— Consolida, *L.*
— elatum, *L.*
— exaltatum, *Ait.*
— formosum, *Boiss. et Huet.*
Delphinium grandiflorum, *L.*
— halteratum, *Sibth. et Sm.*
— hybridum, *Hort.*
— speciosum, *Bieb.*
— Staphisagria, *L.*
— tiroliense, *Kern.*
— triste, *Fisch.*
— vestitum, *Wall.*
Eranthis hyemalis, *Salisb.*
Helleborus fœtidus, *L.*
Myosurus minimus, *L.*
Nigella arvensis, *L.*
— corniculata, *DC.*
— damascena, *L.*
— Garidella, *Spenn.*
— hispanica, *L.*
— orientalis, *L.*
Pæonia corallina, *Retz.*
— — var. Russi.
— decora, *Anders.*
— — var. elatior.
— — — Pallasii.
— officinalis, *L.*
— — var. rosea.
— peregrina, *Mill.*
Ranunculus aconitifolius, *L.*
— acris, *L.*
— arvensis, *L.*
— bulbosus, *L.*
— Ficaria, *L.*
— gramineus, *L.*
— millefoliatus, *Vahl.*
— montanus, *Willd.*

Ranunculus repens, *L.*
Thalictrum angustifolium, *L.*
— aquilegifolium, *L.*
— corynellum, *DC.*
— flavum, *L.*
— flexuosum, *Bernh.*
— glaucum, *Desf.*
— minus, *L.*
— — var. adiantifolium.
— simplex, *L.*
Trollius europæus, *L.*

### Berberideæ.

Berberis Aquifolium, *Pursh.*
— vulgaris, *L.*

### Papaveraceæ.

Argemone mexicana, *L.*
Chelidonium majus, *L.*
— — var. fl. pl.
— — — laciniatum.
Corydalis bracteata, *Pers.*
— glauca, *Pursh.*
— lutea, *DC.*
— nobilis, *Pers.*
Eschscholzia californica, *Cham.*
— — var. crocea.
Fumaria officinalis, *L.*
Glaucium corniculatum, *Curt.*
— — var. rubrum.
— flavum, *Crantz.*
Hypecoum procumbens, *L.*
Meconopsis cambrica, *Vig.*
Papaver Argemone, *L.*
— bracteatum, *Lindl.*
— caucasicum, *Bieb.*
— dubium, *L.*
— nudicaule, *L.*
— orientale, *L.*
— pilosum, *Sibth. et Sm.*
— Rhœas, *L.*
— — var. Shirley.
— rupifragum, *Boiss. et Reut.*
— — var. atlanticum.
— somniferum, *L.*
— — var. fl. pl.
Podophyllum Emodi, *Wall.*
Rœmeria refracta, *DC.*
— violacea, *Medic.*

### Cruciferæ.

Æthionema grandiflorum, *Boiss. et Hohen.*
— saxatile, *R. Br.*
Alyssum argenteum, *Vitm.*
— maritimum, *Lam.*
— podolicum, *Bess.*
— saxatile, *L.*
— sinuatum, *L.*
Arabis albida, *Stev.*
— alpina, *L.*
— — var. variegata.
— hirsuta, *Scop.*
Aubrietia deltoidea, *DC.*
— — var. græca.
— — — purpurea.
Barbarea præcox, *R. Br.*
— vulgaris, *R. Br.*
Brassica alba, *Boiss.*
— campestris, *L.*
— nigra, *Koch.*
— oleracea, *L.*
Bunias orientalis, *L.*
Capsella Bursa-pastoris, *Medic.*
Cardamine bulbifera, *R. Br.*
— hirsuta, *L.*
— impatiens, *L.*
— macrophylla, *Willd.*
— pinnata, *R. Br.*
— pratensis, *L.*
Cheiranthus alpinus, *L.*
— Cheiri, *L.*
Cochlearia acaulis, *Desf.*
— officinalis, *L.*
Conringia orientalis, *Dum.*
Crambe cordifolia, *Stev.*
— hispanica, *L.*
— maritima, *L.*
Diplotaxis muralis, *DC.*
Draba aizoides, *L.*
— aurea, *Vahl.*
— incana, *L.*
Erysimum asperum, *DC.*
— murale, *Desf.*
— perofskianum, *Fisch. et Mey.*
— rupestre, *DC.*
— virgatum, *Roth.*
Heliophila amplexicaulis, *L. fil.*
Hesperis matronalis, *L.*
Iberis amara, *L.*
— corifolia, *Sweet.*
— — var. superba.
— sempervirens, *L.*
— umbellata, *L.*

Iberis umbellata, var. purpurea.
Isatis tinctoria, *L.*
Lepidium Draba, *L.*
— sativum, *L.*
Lunaria annua, *L.*
— — var. albiflora.
— rediviva, *L.*
Malcolmia maritima, *R. Br.*
Matthiola bicornis, *DC.*
— incana, *R. Br.*
— — var. fl. pl.
Myagrum perfoliatum, *L.*
Peltaria alliacea, *Jacq.*
Raphanus sativus, *L.*
Rapistrum rugosum, *All.*
Schizopetalon Walkeri, *Sims.*
Sisymbrium Alliaria, *Scop.*
— Irio, *L.*
— Sophia, *L.*
Thlaspi arvense, *L.*

**Capparideæ.**

Cleome graveolens, *Rafin.*

**Resedaceæ.**

Reseda alba, *L.*
— glauca, *L.*
— lutea, *L.*
— Luteola, *L.*
— odorata, *L.*

**Cistineæ.**

Cistus cyprius, *Lam.*
— laurifolius, *L.*
— polymorphus, *Willk.*
— purpureus, *Lam.*
— salvifolius, *L.*
Helianthemum vulgare, *Gaertn.*

**Violarieæ.**

Viola canina, *L.*
— cornuta, *L.*
— — var. alba.
— — — purpurea.
— cucullata, *Ait.*
— odorata, *L.*
— tricolor, *L.*
— — var. arvensis.

**Pittosporeæ.**

Pittosporum crassifolium, *Soland.*
— undulatum, *Vent.*

**Caryophylleæ.**

Arenaria balearica, *L.*
— graminifolia, *Schrad.*
— grandiflora, *L.*
— serpyllifolia, *L.*
Cerastium alpinum, *L.*
— glomeratum, *Thuill.*
— perfoliatum, *L.*
Dianthus barbatus, *L.*
— cæsius, *Sm.*
— Caryophyllus, *L.*
— chinensis, *L.*
— deltoides, *L.*
— fragrans, *Bieb.*
— hirtus, *Vill.*
— petraeus, *Waldst. et Kit.*
— plumarius, *L.*
— — var. Cyclops.
— sylvestris, *Wulf.*
Gypsophila altissima, *L.*
— elegans, *Bieb.*
— paniculata, *L.*
— repens, *L.*
Lychnis chalcedonica, *L.*
— — var. rosea.
— Cœli-rosa, *Desr.*
— coronaria, *Desr.*
— — var. alba.
— — — atrosanguinea.
— dioica, *L.*
— Flos-cuculi, *L.*
— Flos-Jovis, *Desr.*
— Githago, *Scop.*
— — var. nicænsis.
— haageana ×, *Lem.*
— macrocarpa, *Boiss. et Reut.*
— Viscaria, *L.*
— — var. alba.
— — — splendens.
Polycarpon tetraphyllum, *L.*
Saponaria cerastoides, *Fisch.*
— ocymoides, *L.*
— officinalis, *L.*
— Vaccaria, *L.*
Silene alpestris, *Jacq.*
— antirrhina, *L.*
— Armeria, *L.*
— — var. albiflora.
— Asterias, *Griseb.*
— compacta, *Fisch.*
— Cucubalus, *Wibel.*
— fimbriata, *Sims.*
— gallica, *L.*
— gigantea, *L.*

Silene grandiflora, *Franch.*
— italica, *Pers.*
— maritima, *With.*
— Muscipula, *L.*
— nutans, *L.*
— pendula, *L.*
— — var. compacta.
— Saxifraga, *L.*
— viridiflora, *L.*
Spergula arvensis, *L.*
Tunica prolifera, *Scop.*
— Saxifraga, *Scop.*

**Portulaceæ.**

Calandrinia grandiflora, *Lindl.*
Claytonia perfoliata, *Donn.*
Portulaca grandiflora, *Hook.*
— oleracea, *L.*
Talinum patens, *Willd.*

**Hypericineæ.**

Hypericum Androsæmum, *L.*
— calycinum, *L.*
— fragile, *Heldr. et Sart.*
— moserianum ×, *Éd. André.*
— patulum, *Thunb.*
— perforatum, *L.*
— polyphyllum, *Boiss. et Bal.*

**Malvaceæ.**

Althæa ficifolia, *Cav.*
— officinalis, *L.*
— rosea, *Cav.*
— — var. fl. pl.
— sulphurea, *Boiss. et Hohen.*
Anoda lavateroides, *Medic.*
Gossypium herbaceum, *L.*
Hibiscus Manihot, *L.*
— Trionum, *L.*
Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
Lavatera arborea, *L.*
— trimestris, *L.*
— — var. alba.
Malachra radiata, *L.*
Malope trifida, *Cav.*
— — var. alba.
Malva Alcea, *L.*
— crispa, *L.*
— moschata, *L.*
— — var. alba.
Malva rotundifolia, *L.*
— sylvestris, *L.*
Sidalcea candida, *A. Gray.*
— malvæflora, *A. Gray.*

**Tiliaceæ.**

Corchorus olitorius, *L.*

**Lineæ.**

Linum austriacum, *L.*
— flavum, *L.*
— grandiflorum, *Desf.*
— perenne, *L.*
— usitatissimum, *L.*

**Geraniaceæ.**

Biophytum sensitivum, *DC.*
Erodium hymenodes, *L'Hérit.*
— moschatum, *L'Hérit.*
Hermannia candicans, *Ait.*
Geranium lucidum, *L.*
— phæum, *L.*
— pratense, *L.*
— — var. alba.
— robertianum, *L.*
— rotundifolium, *L.*
— sanguineum, *L.*
Impatiens Balsamina, *L.*
— Noli-tangere, *L.*
— parviflora, *DC.*
— Roylei, *Walp.*
— scabrida, *DC.*
Limnanthes Douglasii, *R. Br.*
Oxalis corniculata, *L.*
— — var. rubra.
— rosea, *Jacq.*
— valdiviensis, *Barn.*
Tropæolum majus, *L.*
— minus, *L.*
— peregrinum, *L.*

**Rutaceæ.**

Dictamnus albus, *L.*
— — var. purpureus.
Ptelea trifoliata, *L.*
Ruta graveolens, *L.*

**Simarubeæ.**

Ailanthus glandulosa, *Desf.*
Cneorum tricoccon, *L.*

### Ilicineæ.

Ilex Aquifolium, *L.*

### Celastrineæ.

Euonymus europæus, *L.*
— latifolius, *Mill.*
— verrucosus, *Scop.*

### Rhamneæ.

Rhamnus cathartica, *L.*

### Sapindaceæ.

Acer monspessulanum, *L.*
— Pseudo-Platanus, *L.*
Cardiospermum Halicacabum, *L.*
Staphylea pinnata, *L.*

### Leguminosæ.

Acacia baileyana, *F. Muell.*
— dealbata, *Link.*
— longifolia, *Willd.*
— verticillata, *Willd.*
Æschynomene indica, *L.*
Albizzia lophantha, *Benth.*
Astragalus galegiformis, *L.*
— Glycyphyllos, *L.*
Baptisia australis, *R. Br.*
Carmichaelia australis, *R. Br.*
Cassia marylandica, *L.*
Clitoria Ternatea, *L.*
Colutea arborescens, *L.*
Coronilla glauca, *L.*
— varia, *L.*
Crotalaria pumila, *Orteg.*
Cytisus austriacus, *L.*
— capitatus, *Scop.*
— purpureus, *Scop.*
— scoparius, *Link.*
Galega officinalis, *L.*
— — var. albiflora.
— orientalis, *Lam.*
Genista æthnensis, *DC.*
— germanica, *L.*
— sagittalis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Hedysarum coronarium, *L.*
— multijugum, *Maxim.*
Laburnum anagyroides, *Medic.*
— — var. quercifolium.
Lathyrus Aphaca, *L.*
— aurantius, *C. Koch.*
— Cicera, *L.*
— cyaneus, *C. Koch.*
— heterophyllus, *L.*
— latifolius, *L.*
— — var. albus.
— — — ensifolius.
— — — 'The Pearl.'
— luteus, *Munby.*
— niger, *Bernh.*
— Nissolia, *L.*
— odoratus, *L.*
— pratensis, *L.*
— rotundifolius, *Willd.*
— sativus, *L.*
— — var. albus.
— Sibthorpii, *Baker.*
— sylvestris, *L.*
— tingitanus, *L.*
— vernus, *Bernh.*
— — var. albiflorus.
Lens esculenta, *Mœnch.*
Lotus corniculatus, *L.*
— hispidus, *Desf.*
Lupinus arboreus, *Sims.*
— — var. albus.
— — — Colvillei.
— densiflorus, *Benth.*
— elegans, *H. B. et K.*
— linifolius, *Roth.*
— luteus, *L.*
— micranthus, *Dougl.*
— mutabilis, *Sweet.*
— nootkatensis, *Donn.*
— pilosus, *Murr.*
— polyphyllus, *Lindl.*
— — var. albus.
— — — roseus.
Medicago Echinus, *DC.*
— lupulina, *L.*
— sativa, *L.*
Melilotus alba, *Desr.*
— indica, *All.*
— officinalis, *Lam.*
Mimosa pudica, *L.*
Neptunia oleracea, *Lour.*
Onobrychis viciæfolia, *Scop.*
Ononis arvensis, *L.*
— biflora, *Desf.*
— rotundifolia, *L.*
— spinosa, *L.*
Ornithopus compressus, *L.*
— sativus, *Brot.*
Petteria ramentacea, *Presl.*.

Phaseolus multiflorus, *Willd.*
— vulgaris, *L.*
Pisum sativum, *L.*
Scorpiurus vermiculata, *L.*
Securigera Coronilla, *DC.*
Thermopsis caroliniana, *M. A. Curt.*
Trifolium incarnatum, *L.*
— medium, *L.*
— pannonicum, *Jacq.*
— pratense, *L.*
— repens, *L.*
— rubens, *L.*
Trigonella caerulea, *Ser.*
— Fœnum-græcum, *L.*
Vicia atropurpurea, *Desf.*
— Cracca, *L.*
— Faba, *L.*
— narbonensis, *L.*
— oroboides, *Wulf.*
— pisiformis, *L.*
— sativa, *L.*
— sylvatica, *L.*

**Rosaceæ.**

Acæna microphylla, *Hook. f.*
— Sanguisorbæ, *Vahl.*
Agrimonia Eupatoria, *L.*
— odorata, *Mill.*
Alchemilla alpina, *L.*
— arvensis, *Scop.*
— vulgaris, *L.*
Cotoneaster horizontalis, *Decne.*
— microphylla, *Wall.*
— Simonsii, *Baker.*
Cratægus Azarolus, *L.*
— orientalis, *Bieb.*
— Oxyacantha, *L.*
— — var. rosea.
— Pyracantha, *Medic.*
— — var. Lelandi.
— tanacetifolia, *Pers.*
Fragaria elatior, *Ehrh.*
— indica, *Andr.*
— vesca, *L.*
Geum chiloënse, *Balb.*
— coccineum, *Sibth. et Sm.*
— — var. fl. pl.
— — — grandiflorum.
— Heldreichii, *Boiss.*
— intermedium, *Ehrh.*
— rivale, *L.*
— urbanum, *L.*
Potentilla argyrophylla, *Wall.*
— chrysantha, *Trevir.*
Potentilla Detommasii, *Ten.*
— fruticosa, *L.*
— hippiana, *Lehm.*
— hookeriana, *Lehm.*
— hopwoodiana ×, *Sw.*
— macnabiana ×, *Lem.*
— nepalensis, *Hook.*
— recta, *L.*
— rupestris, *L.*
— — var. grandiflora.
— tanacetifolia, *Willd.*
Poterium officinale, *A. Gray.*
— Sanguisorba, *L.*
Pyrus Aria, *Ehrh.*
— Aucuparia, *Ehrh.*
— communis, *L.*
— intermedia, *Ehrh.*
— japonica, *Thunb.*
— — var. alba.
— — — Maulei.
— Malus, *L.*
— Sorbus, *Gaertn.*
Raphiolepis ovata, *Briot.*
Rosa acicularis, *Lindl.*
— alpina, *L.*
— blanda, *Ait.*
— canina, *L.*
— Carolina, *L.*
— centifolia, *L.*
— cinnamomea, *L.*
— damascena, *Mill.*
— ferox, *Bieb.*
— gallica, *L.*
— indica, *L.*
— lucida, *Ehrh.*
— — var. sorbifolia.
— rugosa, *Thunb.*
— — var. alba.
— spinosissima, *L.*
Rubus fruticosus, *L.*
— idæus, *L.*
— laciniatus, *Willd.*
— saxatilis, *L.*
Spiræa Aruncus, *L.*
— Filipendula, *L.*
— Ulmaria, *L.*
Waldsteinia geoides, *Willd.*

**Saxifrageæ.**

Deutzia scabra, *Thunb.*
Francoa ramosa, *D. Don.*
— sonchifolia, *Cav.*
Heuchera cylindrica, *Dougl.*
— Flambeau ×, *Hort.*

Heuchera hispida, *Pursh.*
— pubescens, *Pursh.*
— sanguinea, *Eng.*
— — var. alba.
— villosa, *Michx.*
— zabelliana ×, *Hort.*
Mitella diphylla, *L.*
— pentandra, *Hook.*
Parnassia palustris, *L.*
Philadelphus coronarius, *L.*
Ribes alpinum, *L.*
— Grossularia, *L.*
— nigrum, *L.*
— sanguineum, *Pursh.*
Saxifraga Aizoon, *Jacq.*
— — var. infracta.
— cæspitosa, *L.*
— cochlearis, *Reichb.*
— Cotyledon, *L.*
— — var. nepalensis.
— — — pyramidalis.
— crassifolia, *L.*
— — var. cordifolia.
— crustata, *Vest.*
— decipiens, *Ehrh.*
— Geum, *L.*
— granulata, *L.*
— hirsuta, *L.*
— — var. ovalifolia.
— Hostii, *Tausch.*
— hypnoides, *L.*
— irrigua, *Bieb.*
— longifolia, *Lapeyr.*
— macnabiana ×, *Hort.*
— muscoides, *Wulf.*
— — var. superba.
— peltata, *Torr.*
— rotundifolia, *L.*
— sarmentosa, *L.*
— Sibthorpii, *Boiss.*
— taygetea, *Boiss. et Heldr.*
— trifurcata, *Schrad.*
— umbrosa, *L.*
— — var. dentata.
— — — hirsuta.
Tellima grandiflora, *R. Br.*
Tolmiea Menziesii, *Torr. et Gray.*

**Crassulaceæ.**

Crassula lactea, *Soland.*
Sedum acre, *L.*
— Aizoon, *L.*
— asiaticum, *Spr.*
Sedum cœruleum, *Vahl.*
— Ewersii, *Ledeb.*
— glandulosum, *Moris.*
— hybridum, *L.*
— roseum, *Scop.*
— Telephium, *L.*
Sempervivum tectorum, *L.*
— triste, *Hort.*

**Droseraceæ.**

Drosera capensis, *L.*
— rotundifolia, *L.*

**Myrtaceæ.**

Myrtus communis, *L.*
Psidium cattleianum, *Sab.*

**Melastomaceæ.**

Bertolonia maculata, *DC.*

**Lythrarieæ.**

Cuphea lanceolata, *Dryand.*
— viscosissima, *Jacq.*
Lythrum Salicaria, *L.*
— virgatum, *L.*
Nesæa salicifolia, *H. B. et K.*

**Onagrarieæ.**

Circæa lutetiana, *L.*
Clarkia elegans, *Dougl.*
— — var. alba.
— pulchella, *Pursh.*
— — var. alba.
Epilobium angustifolium, *L.*
— hirsutum, *L.*
— nummularifolium, *R. Cunn.*
— roseum, *Schreb.*
Fuchsia procumbens, *R. Cunn.*
Gaura Lindheimeri, *Engelm. et Gray.*
— parviflora, *Dougl.*
Jussiæa suffruticosa, *L.*
Lopezia racemosa, *Cav.*
Oenothera acaulis, *Cav.*
— amœna, *Lehm.*
— biennis, *L.*
— — var. grandiflora.
— decumbens, *Dougl.*

Oenothera fruticosa, *L.*
— glauca, *Michx.*
— pumila, *L.*
— rosea, *Soland.*

**Loaseæ.**

Blumenbachia Hieronymi, *Urban.*
— insignis, *Schrad.*
Loasa lateritia, *Gill.*
— vulcanica, *Andr.*

**Passifloreæ.**

Passiflora cærulea, *L.*
— edulis, *Sims.*

**Cucurbitaceæ.**

Bryonia alba, *L.*
— dioica, *Jacq.*
Cyclanthera explodens, *Naud.*
— pedata, *Schrad.*
Ecballium Elaterium, *A. Rich.*

**Begoniaceæ.**

Begonia Dregei, *Otto et Dietr.*
— evansiana, *Andr.*
— gracilis, *H. B. et K.*
— semperflorens, *Link et Otto.*
— — var. purpurea.
— Sutherlandi, *Hook. fil.*
— tuberosa, *Lam.*

**Datisceæ.**

Datisca cannabina, *L.*

**Cacteæ.**

Mamillaria cespititia, *DC.*
Opuntia monacantha, *Haw.*

**Ficoideæ.**

Mesembryanthemum cordifolium, *L.*
— crystallinum, *L.*
— pinnatifidum, *L.*
— tricolorum, *Haw.*
Telephium Imperati, *L.*
Tetragonia expansa, *Murr.*

**Umbelliferæ.**

Ægopodium Podagraria, *L.*
— — var. variegata.
Æthusa Cynapium, *L.*
Angelica sylvestris, *L.*
Anthriscus Cerefolium, *Hoffm.*
— sylvestris, *Hoffm.*
— vulgaris, *Bernh.*
Apium graveolens, *L.*
Archangelica atropurpurea, *Hoffm.*
— littoralis, *Agardh.*
— officinalis, *Hoffm.*
Astrantia carniolica, *Wulf.*
— helleborifolia, *Salisb.*
— major, *L.*
Athamanta Matthioli, *Wulf.*
Bupleurum fruticosum, *L.*
— longifolium, *L.*
— ranunculoides, *L.*
— rotundifolium, *L.*
— stellatum, *L.*
Carum Carvi, *L.*
— Petroselinum, *Benth. et Hook.*
— rigidulum, *Koch.*
Caucalis nodosa, *Scop.*
Chærophyllum aureum, *L.*
— bulbosum, *L.*
— hirsutum, *L.*
— roseum, *Bieb.*
Conium maculatum, *L.*
Coriandrum sativum, *L.*
Daucus Carota, *L.*
— grandiflorus, *Scop.*
Eryngium alpinum, *L.*
— amethystinum, *L.*
— Bourgati, *Gouan.*
— campestre, *L.*
— giganteum, *Bieb.*
— oliverianum, *Delar.*
— planum, *L.*
Falcaria vulgaris, *Bernh.*
Ferula tingitana, *L.*
Fœniculum vulgare, *Mill.*
Hacquetia Epipactis, *DC.*
Heracleum persicum, *Desf.*
— pubescens, *Bieb.*
— Sphondylium, *L.*
— villosum, *Fisch.*
— — var. giganteum, *Hort.*
Levisticum officinale, *Koch.*
Ligusticum pyrenaicum, *Gouan.*
— scoticum, *L.*
— Seguieri, *Koch.*

Meum athamanticum, *Jacq.*
Myrrhis odorata, *Scop.*
Œnanthe Lachenalii, *Gmel.*
— pimpinelloides, *L.*
Peucedanum austriacum, *Koch.*
— graveolens, *Benth. et Hook.*
— officinale, *L.*
— ruthenicum, *Bieb.*
— sativum, *Benth. et Hook.*
Pimpinella magna, *L.*
Scandix Pecten-Veneris, *L.*
Seseli glaucum, *Bieb.*
— Libanotis, *Koch.*
Silaus tenuifolius, *DC.*
Siler trilobum, *Crantz.*
Sium medium, *Fisch. et Mey.*
Smyrnium Olusatrum, *L.*
— perfoliatum, *L.*
Trachymene pilosa, *Sm.*
Trinia vulgaris, *DC.*

**Araliaceæ.**

Aralia racemosa, *L.*
Hedera Helix, *L.*

**Cornaceæ.**

Aucuba japonica, *Thunb.*
Cornus Mas, *L.*
— sanguinea, *L.*

**Caprifoliaceæ.**

Leycesteria formosa, *Wall.*
Lonicera alpigena, *L.*
— sempervirens, *L.*
— Xylosteum, *L.*
Sambucus Ebulus, *L.*
— nigra, *L.*
Symphoricarpos racemosus, *Michx.*
Viburnum Opulus, *L.*

**Rubiaceæ.**

Asperula arvensis, *L.*
— cynanchica, *L.*
— lævigata, *L.*
— odorata, *L.*
— orientalis, *B. et H.*
— setosa, *Jaub. et Spach.*
Crucianella angustifolia, *L.*
Crucianella herbacea, *Forsk.*
— latifolia, *L.*
— patula, *L.*
Valerianella coronata, *DC.*
Galium Aparine, *L.*
— boreale, *L.*
— Mollugo, *L.*
— verum, *L.*
Pentas carnea, *Benth.*
Sherardia arvensis, *L.*

**Valerianeæ.**

Centranthus macrosiphon, *Boiss.*
— ruber, *DC.*
— — var. albus.
Fedia Cornucopiæ, *Gærtn.*
Valeriana officinalis, *L.*
— pyrenaica, *L.*
Valerianella coronata, *DC.*
— olitoria, *Pollich.*
— turgida, *Betcke.*
— uncinata, *Dufr.*
— vesicaria, *Moench.*

**Dipsaceæ.**

Cephalaria alpina, *Schrad.*
— tatarica, *Schrad.*
Dipsacus fullonum, *L.*
— laciniatus, *L.*
— sylvestris, *Mill.*
Morina longifolia, *Wall.*
Scabiosa arvensis, *L.*
— caucasica, *Bieb.*
— maritima, *L.*
— — var. atropurpurea.
— ochroleuca, *L.*
— sylvatica, *L.*

**Compositæ.**

Achillea Ageratum, *L.*
— grandiflora, *Bieb.*
— Millefolium, *L.*
— Ptarmica, *L.*
— tanacetifolia, *All.*
Ageratum conyzoides, *L.*
Ammobium alatum, *R. Br.*
Anacyclus radiatus, *Loisel.*
Anthemis arvensis, *L.*
— nobilis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Arctium majus, *Bernh.*

Arctium minus, *Bernh.*
Arnica longifolia, *Eaton.*
Artemisia Absinthium, *L.*
— annua, *L.*
— vulgaris, *L.*
Aster alpinus, *L.*
— paniculatus, *Lam.*
— prenanthoides, *Muhl.*
Bidens pilosa, *L.*
— tripartita, *L.*
Brachycome iberidifolia, *Benth.*
Buphthalmum salicifolium, *L.*
Calendula arvensis, *L.*
— officinalis, *L.*
Callistephus hortensis, *Cass.*
Carthamus lanatus, *L.*
— tinctorius, *L.*
Catananche cærulea, *L.*
Centaurea Cyanus, *L.*
— dealbata, *Willd.*
— glastifolia, *L.*
— gymnocarpa, *Moris.*
— Jacea, *L.*
— macrocephala, *Puschk.*
— montana, *L.*
— nigra, *L.*
— ruthenica, *Lam.*
— Scabiosa, *L.*
Charieis heterophylla, *Cass.*
Chondrilla juncea, *L.*
Chrysanthemum carinatum, *Schousb.*
— — var. fl. pl.
— cinerariæfolium, *Vis.*
— coronarium, *L.*
— Leucanthemum, *L.*
— maximum, *Ramond.*
— Parthenium, *Bernh.*
— segetum, *L.*
— viscosum, *Desf.*
Cichorium Endivia, *L.*
— Intybus, *L.*
Cnicus canus, *Roth.*
— ochroleucus, *Spr.*
Coreopsis auriculata, *L.*
— grandiflora, *Nutt.*
— lanceolata, *L.*
Cosmos bipinnatus, *Cav.*
— sulphureus, *Cav.*
Crepis alpina, *L.*
— aspera, *L.*
— aurea, *Rchb.*
— rubra, *L.*
— — var. alba.
— sibirica, *L.*
Cryptostemma calendulaceum, *R. Br.*
Cynara Cardunculus, *L.*
Dahlia coccinea, *Cav.*
— gracilis, *Ortg.*
Dimorphotheca aurantiaca, *DC.*
— pluvialis, *Mœnch.*
Doronicum Pardalianches, *L.*
Echinacea purpurea, *Mœnch.*
Echinops dahuricus, *Fisch.*
— exaltatus, *Schrad.*
— microcephalus, *Sib. et Sm.*
— niveus, *Wall.*
— Ritro, *L.*
— sphærocephalus, *L.*
— Tournefortii, *Ledeb.*
Emilia flammea, *Cass.*
Erigeron glabellus, *Nutt.*
— philadelphicus, *L.*
Eupatorium ageratoides, *L.*
— aromaticum, *L.*
— cannabinum, *L.*
— ianthinum, *Hemsl.*
— purpureum, *L.*
— vernale, *Vatke et Kurtz.*
Gaillardia aristata, *Pursh.*
— pulchella, *Foug.*
Grindelia squarrosa, *Dunal.*
Guizotia abyssinica, *Cass.*
Helenium autumnale, *L.*
Helianthus annuus, *L.*
Helichrysum bracteatum, *Andr.*
Heliopsis lævis, *Pers.*
Helipterum roseum, *Benth.*
— — var. album.
Hieracium amplexicaule, *L.*
— aurantiacum, *L.*
— intybaceum, *Jacq.*
— murorum, *L.*
— pictum, *Pers.*
— rupestre, *All.*
— sabaudum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Humea elegans, *Sm.*
Inula Conyza, *DC.*
— Helenium, *L.*
— hirta, *L.*
Iva xanthifolia, *Nutt.*
Jurinea alata, *Cass.*
Lactuca perennis, *L.*
— Plumieri, *Gren. et Godr.*
— virosa, *L.*
Lapsana communis, *L.*
Leontodon autumnalis, *L.*
Madia dissitiflora, *Torr. et Gray.*
— elegans, *D. Don.*
— sativa, *Molin.*

Matricaria Chamomilla, *L.*
Onopordon Acanthium, *L.*
— tauricum, *Willd.*
Picris echioides, *L.*
Rodigia commutata, *Spreng.*
Rudbeckia amplexicaulis, *Vahl.*
— hirta, *L.*
— laciniata, *L.*
Scorzonera hispanica, *L.*
— laciniata, *L.*
Senecio elegans, *L.*
— erucifolius, *L.*
— squalidus, *L.*
— viscosus, *L.*
— vulgaris, *L.*
Serratula coronata, *L.*
— quinquefolia, *Bieb.*
Silphium perfoliatum, *L.*
Silybum marianum, *Gaertn.*
Sonchus oleraceus, *L.*
— palustris, *L.*
Tagetes erecta, *L.*
— patula, *L.*
— signata, *Bartl.*
Tanacetum vulgare, *L.*
Taraxacum officinale, *Web.*
— — var. album.
Tolpis barbata, *Gaertn.*
Tragopogon pratensis, *L.*
Ursinia anthemoides, *Gaertn.*
Xeranthemum annuum, *L.*
— cylindraceum, *Sm.*
Zinnia elegans, *Jacq.*
— haageana, *Regel.*

### Campanulaceæ.

Adenophora communis, *Fisch.*
— verticillata, *Fisch.*
Campanula alliariæfolia, *Willd.*
— barbata, *L.*
— betonicæfolia, *Sibth. et Sm.*
— bononiensis, *L.*
— carpatica, *Jacq.*
— — var. alba.
— collina, *Bieb.*
— lactiflora, *Bieb.*
— — var. cœrulea.
— latifolia, *L.*
— — var. alba.
— latiloba, *A. DC.*
— — var. alba.
— linifolia, *Scop.*
— longistyla, *Fom.*
Campanula Medium, *L.*
— — var. alba.
— persicifolia, *L.*
— — var. alba.
— primulæfolia, *Brot.*
— punctata, *Lam.*
— pyramidalis, *L.*
— — var. albiflora.
— pyrenaica, *A. DC.*
— rapunculoides, *L.*
— rotundifolia, *L.*
— — var. alba.
— sibirica, *L.*
— thyrsoides, *L.*
— Trachelium, *L.*
— — var. alba.
Codonopsis ovata, *Benth.*
— rotundifolia, *Royle.*
Isotoma longiflora, *Presl.*
Lobelia Erinus, *L.* var.
— fulgens, *Willd.*
— — var. Queen Victoria.
— inflata, *L.*
— syphilitica, *L.*
— — var. alba.
— tenuior, *R. Br.*
Phyteuma limonifolium, *Sibth. et Sm.*
— orbiculare, *L.*
Platycodon grandiflorum, *A. DC.*
— — var. album.
— — — Mariesii.
Specularia falcata, *A. DC.*
— hybrida, *A. DC.*
— Speculum, *A. DC.*
Symphyandra Hofmanni, *Pant.*
— pendula, *A. DC.*
Trachelium cæruleum, *L.*
— — var. album.

### Plumbagineæ.

Armeria maritima, *Willd.*
— — var. alba.
— plantaginea, *Willd.*
Plumbago micrantha, *Ledeb.*
Statice latifolia, *Sm.*
— Limonium, *L.*

### Primulaceæ.

Anagallis arvensis, *L.*
— — var. carnea.
— — — cœrulea.
Androsace elongata, *L.*

Primula Auricula, *L.*
— beesiana, *G. Forrest.*
— cockburniana, *Hemsl.*
— cortusoides, *L.*
— denticulata, *Sm.*
— elatior, *Hill.*
— farinosa, *L.*
— Forbesii, *Franch.*
— japonica, *Gray.*
— — var. splendens.
— longiflora, *All.*
— obconica, *Hance.*
— officinalis, *Jacq.*
— pulverulenta, *Duthie.*
— Veitchii, *Duthie.*
— verticillata, *Forsk.*
— vulgaris, *Huds.*
Samolus Valerandi, *L.*

### Oleaceæ.

Fraxinus excelsior, *L.*
Ligustrum medium, *Franch. et Sav.*
— vulgare, *L.*
Syringa Emodi, *Wall.*
— vulgaris, *L.*

### Apocynaceæ.

Alyxia daphnoides, *A. Cunn.*
Amsonia Tabernæmontana, *Walt.*

### Asclepiadeæ.

Asclepias incarnata, *L.*
— syriaca, *L.*
Cynanchum acutum, *L.*
Vincetoxicum fuscatum, *Rchb.*
— luteum, *Hoff. et Link.*
— nigrum, *Mœnch.*
— officinale, *Mœnch.*

### Gentianeæ.

Gentiana brevidens, *Franch. et Sav.*
— cruciata, *L.*
— lutea, *L.*
— macrophylla, *Pall.*
— phlogifolia, *Schott.*
Swertia paniculata, *Wall.*
— perennis, *L.*

### Polemoniaceæ

Collomia coccinea, *Lehm.*
— gracilis, *Dougl.*
— grandiflora, *Dougl.*
— linearis, *Nutt.*
Gilia californica, *Benth.*
— capitata, *Sims.*
— coronopifolia, *Pers.*
— laciniata, *Ruiz et Pav.*
— parviflora, *Spreng.*
— tricolor, *Benth.*
— — var. alba.
— virgata, *Steud.*
Phlox Drummondii, *Hook.*
Polemonium cæruleum, *L.*
— — var. album.
— flavum, *Greene.*

### Hydrophyllaceæ.

Hydrolea spinosa, *L.*
Hydrophyllum canadense, *L.*
— virginicum, *L.*
Nemophila insignis, *Benth.*
— maculata, *Benth.*
Phacelia bipinnatifida, *Michx.*
— tanacetifolia, *Benth.*
— Whitlavia, *A. Gray.*

### Boragineæ.

Anchusa italica, *Retz.*
— officinalis, *L.*
Borago officinalis, *L.*
Cerinthe major, *L.*
— minor, *L.*
Cynoglossum officinale, *L.*
— pictum, *Soland.*
Echium vulgare, *L.*
Heliotropium europæum, *L.*
Myosotis arvensis, *Lam.*
— sylvatica, *Hoffm.*
Omphalodes linifolia, *Mœnch.*
Solenanthus apenninus, *Hohen.*
Symphytum officinale, *L.*
— orientale, *L.*

### Convolvulaceæ.

Convolvulus arvensis, *L.*
— elongatus, *Willd.*
— mauritanicus, *Boiss.*

Convolvulus tricolor, *L.*
— undulatus, *Cav.*
Cuscuta europæa, *L.*
Ipomœa coccinea, *L.*
— hederæfolia, *L.*
— purpurea, *Roth.*
— sibirica, *Pers.*
— versicolor, *Meissn.*
Nolana prostrata, *L.*

**Solanaceæ.**

Atropa Belladonna, *L.*
— — var. fructu luteo.
Datura ceratocaula, *Jacq.*
— Stramonium, *L.*
— — var. inermis.
Hyoscyamus niger, *L.*
Lycopersicum esculentum, *Mill.*
Nicandra physaloides, *Gaertn.*
Nicotiana alata, *Link et Otto.*
— micrantha, *Haw.*
— rustica, *L.*
— Sanderæ ×, *Hort.*
— sylvestris, *Speg. et Comes.*
— Tabacum, *L.*
Petunia hybrida ×, *Hort.*
— nyctaginiflora, *Juss.*
— violacea, *Lindl.*
Physalis Alkekengi, *L.*
Physochlaina orientalis, *G. Don.*
Salpiglossis sinuata, *Ruiz et Pav.*
Schizanthus pinnatus, *Ruiz et Pav.*
Scopolia lurida, *Dun.*
Solanum aviculare, *Forst.*
— Dulcamara, *L.*
— marginatum, *L.*
— nigrum, *L.*

**Scrophularineæ.**

Alonsoa incisifolia, *Ruiz et Pav.*
— — var. alba.
Antirrhinum Asarina, *L.*
— majus, *L.*
— Orontium, *L.*
Calceolaria chelidonioides, *H. B. et K.*
Celsia Arcturus, *Jacq.*
— betonicæfolia, *Desf.*
Chelone Lyoni, *Pursh.*
Collinsia bicolor, *Benth.*
— parviflora, *Lindl.*
Digitalis ambigua, *Murr.*
— ferruginea, *L.*
Digitalis lævigata, *Waldst. et Kit.*
— lanata, *Ehrh.*
— lutea, *L.*
— media ×, *Roth.*
— orientalis, *Lam.*
— purpurea, *L.*
— — var. alba.
— — — monstrosa.
— sibirica, *Lindl.*
— Thapsi, *L.*
Erinus alpinus, *L.*
— — var. albus.
Gerardia hybrida, *Hort.*
Linaria alpina, *Mill.*
— bipartita, *Willd.*
— Cymbalaria, *Mill.*
— dalmatica, *Mill.*
— purpurea, *Mill.*
— repens, *Mill.*
— reticulata, *Desf.*
— — var. aurea purpurea.
— triphylla, *Mill.*
— tristis, *Mill.*
— viscida, *Mœnch.*
— vulgaris, *Mill.*
Maurandia barclaiana, *Lindl.*
— scandens, *A. Gray.*
Mimulus cardinalis, *Dougl.*
— luteus, *L.*
Nemesia strumosa, *Benth.*
— versicolor, *E. Mey.*
Pentstemon barbatus, *Roth.*
— — var. Torreyi.
— confertus, *Dougl.*
— diffusus, *Dougl.*
— gentianoides, *Poir.*
— ovatus, *Dougl.*
— pubescens, *Soland.*
— 'Southgate Gem,' *Hort.*
Phygelius capensis, *E. Mey.*
Rehmannia angulata, *Hemsl.*
Rhinanthus major, *Ehrh.*
Scrophularia aquatica, *L.*
— dentata, *Royle.*
— nodosa, *L.*
— vernalis, *L.*
Teedia lucida, *Rudolph.*
Tetranema mexicanum, *Benth.*
Torenia cordifolia, *Roxb.*
— flava, *Buch.-Ham.*
— Fournieri, *Linden.*
Verbascum Blattaria, *L.*
— Lychnitis, *L.*
— nigrum, *L.*
— olympicum, *Boiss.*

Verbascum phœniceum, *L.*
— thapsiforme, *Schrad.*
— Thapsus, *L.*
Veronica arvensis, *L.*
— carnosula, *Hook. f.*
— fruticulosa, *L.*
— gentianoides, *Vahl.*
— — var. variegata.
— longifolia, *L.*
— officinalis, *L.*
— repens, *DC.*
— serpyllifolia, *L.*
— spicata, *L.*
— — var. alba.
— — — carnea.
— spuria, *L.*
— — var. amethystina.
— Teucrium, *L.*
— virginica, *L.*

### Gesneraceæ.

Ramondia pyrenaica, *Rich.*
Streptocarpus Rexii, *Lindl.*
— — var. hybridus, *Hort.*

### Bignoniaceæ.

Eccremocarpus scaber, *Ruiz et Pav.*
Incarvillea Delavayii, *Franch.*

### Pedalineæ.

Martynia proboscidea, *Glox.*
Sesamum indicum, *L.*

### Acanthaceæ.

Acanthus mollis, *L.*
Schaueria calicotricha, *Nees.*

### Selagineæ.

Globularia vulgaris, *L.*
Hebenstretia dentata, *L.*

### Verbenaceæ.

Clerodendron fallax, *Lindl.*
— Thomsonæ, *Balf.*, var. Balfourii.
Verbena aspera, *Gill. et Hook.*
Verbena Aubletia, *L.*
— hybrida ×, *Hort.*
— officinalis, *L.*
— urticifolia, *L.*

### Labiatæ.

Ajuga reptans, *L.*
— — var. alba.
Ballota nigra, *L.*
Calamintha officinalis, *Mœnch.*
Dracocephalum Moldavica, *L.*
— Ruyschiana, *L.*
Elsholtzia cristata, *Willd.*
Galeopsis versicolor, *Curt.*
Horminum pyrenaicum, *L.*
Hyssopus officinalis, *L.*
Lamium amplexicaule, *L.*
— Galeobdolon, *Crantz.*
— garganicum, *L.*
— maculatum, *L.*
Leonurus Cardiaca, *L.*
Lophanthus anisatus, *Benth.*
Lycopus europæus, *L.*
Marrubium vulgare, *L.*
Melissa officinalis, *L.*
Mentha Pulegium, *L.*
— rotundifolia, *Huds.*
— sylvestris, *L.*
Monarda didyma, *L.*
Nepeta Cataria, *L.*
— Mussini, *Spreng.*
— nuda, *L.*
Origanum vulgare, *L.*
Phlomis fruticosa, *L.*
— lunarifolia, *Sibth. et Sm.*
Prunella grandiflora, *Jacq.*
— vulgaris, *L.*
— — var. albiflora.
Salvia argentea, *L.*
— coccinea, *Juss.*
— glutinosa, *L.*
— Horminum, *L.*
— nutans, *L.*
— officinalis, *L.*
— — var. alba.
— pratensis, *L.*
— — var. alba.
— — — rosea.
— Sclarea, *L.*
— splendens, *Ker-Gawl.*
— Verbenaca, *L.*
Scutellaria alpina, *L.*
— peregrina, *L.*

Sideritis scordioides, *L.*
Stachys alpina, *L.*
— Betonica, *Benth.*
— densiflora, *Benth.*
— germanica, *L.*
— lanata, *Jacq.*
— sylvatica, *L.*
Teucrium Botrys, *L.*
— Chamædrys, *L.*
— Scorodonia, *L.*
Thymus Serpyllum, *L.*

**Plantagineæ.**

Plantago argentea, *Chaix.*
— lanceolata, *L.*
— major, *L.*
— — var. purpurea.
— media, *L.*
— Psyllium, *L.*

**Nyctagineæ.**

Mirabilis Jalapa, *L.*
Oxybaphus floribundus, *Choisy.*

**Illecebraceæ.**

Scleranthus annuus, *L.*

**Amarantaceæ.**

Amaranthus albus, *L.*
— Blitum, *L.*
— caudatus, *L.*
— — var. albus.
— chlorostachys, *Willd.*
— gangeticus, *L.*
— hypochondriacus, *L.*
— oleraceus, *L.*
— paniculatus, *L.*
— retroflexus, *L.*
— spinosus, *L.*
Celosia cristata, *L.*, var. plumosa.
Gomphrena globosa, *L.*
— — var. alba.

**Chenopodiaceæ.**

Atriplex hortensis, *L.*
— — var. rubra.
— rosea, *L.*
— sibirica, *L.*
Atriplex tatarica, *L.*
Beta trigyna, *W. et K.*
— vulgaris, *L.*
Chenopodium album, *L.*
— ambrosioides, *L.*
— Bonus-Henricus, *L.*
— Botrys, *L.*
— ficifolium, *Sm.*
— murale, *L.*
— opulifolium, *Schrad.*
— polyspermum, *L.*
— Quinoa, *Willd.*
— urbicum, *L.*
— virgatum, *Thunb.*
Kochia scoparia, *Schrad.*
Salsola Kali, *L.*
Spinacia oleracea, *L.*

**Phytolaccaceæ.**

Phytolacca acinosa, *Roxb.*
— decandra, *L.*
Rivina humilis, *L.*

**Polygonaceæ.**

Fagopyrum esculentum, *Mœnch.*
— tataricum, *Gaertn.*
Polygonum Bistorta, *L.*
— Convolvulus, *L.*
— cuspidatum, *Sieb. et Zucc.*
— divaricatum, *L.*
— japonicum, *Meissn.*
— lapathifolium, *L.*
— orientale, *L.*
— Persicaria, *L.*
Rheum compactum, *L.*
— Emodi, *Wall.*
— hybridum, *Murr.*
— moorcroftianum, *Royle.*
— officinale, *Baill.*
— palmatum, *L.*
— Rhaponticum, *L.*
— undulatum, *L.*
Rumex Acetosa, *L.*
— Acetosella, *L.*
— alpinus, *L.*
— cordifolius, *Hornem.*
— Hydrolapathum, *Huds.*
— Patientia, *L.*
— purpureus, *Link.*
— salicifolius, *Weinm.*
— sanguineus, *L.*

### Aristolochiaceæ.

Aristolochia Clematitis, *L.*
— elegans, *Mast.*
Asarum canadense, *L.*
— europæum, *L.*

### Thymelæaceæ.

Daphne Mezereum, *L.*

### Loranthaceæ.

Viscum album, *L.*

### Euphorbiaceæ.

Buxus sempervirens, *L.*
Euphorbia biglandulosa, *Desf.*
— Characias, *L.*
— Cyparissias, *L.*
— helioscopia, *L.*
— Lathyris, *L.*
— marginata, *Pursh.*
— Peplus, *L.*
— Sibthorpii, *Boiss.*
Mercurialis annua, *L.*
Ricinus communis, *L.*
— — var. lividus.
— — — sanguineus.

### Urticaceæ.

Cannabis sativa, *L.*
Dorstenia Contrajerva, *L.*
Humulus japonicus, *Sieb. et Zucc.*
— Lupulus, *L.*
Urtica dioica, *L.*
— pilulifera, *L.*
— — var. balearica.

### Cupuliferæ.

Carpinus Betulus, *L.*
Corylus Colurna, *L.*

### Coniferæ.

Cupressus lawsoniana, *Murr.*
— nootkatensis, *Lamb.*
Juniperus communis, *L.*
— sphærica, *Lindl.*
Taxus baccata, *L.*
— var. adpressa.
Thuya occidentalis, *L.*
— orientalis, *L.*

### Orchideæ.

Habenaria bifolia, *R. Br.*
Orchis maculata, *L.*

### Scitamineæ.

Canna hybrida ×, *Hort.*
— indica, *L.*
Hedychium coccineum, *Buch.-Ham.*
— coronarium, *Kœn.*
— gardnerianum, *Rosc.*
Thalia dealbata, *Fras.*

### Bromeliaceæ.

Æchmea bromeliæfolia, *Baker.*
Dyckia brevifolia, *Baker.*
— rariflora, *Schult. f.*

### Hæmodoraceæ.

Liriope spicata, *Lour.*

### Irideæ.

Crocosmia aurea, *Planch.*
Crocus aureus, *Sibth. et Sm.*
— speciosus, *Bieb.*
— susianus, *Ker-Gawl.*
— versicolor, *Ker-Gawl.*
Iris aphylla, *L.*
— Chamaeiris, *Bertol.*
— ensata, *Thunb.*
— — var. oxypetala.
— fœtidissima, *L.*
— germanica, *L.*
— graminea, *L.*
— gueldenstædtiana, *Lepech.*
— lutescens, *Lam.*
— Monnieri, *DC.*
— ochroleuca, *L.*
— pallida, *Lam.*
— prismatica, *Pursh.*
— Pseudacorus, *L.*
— — var. variegata.
— setosa, *Pall.*

Iris sibirica, *L.*
— — var. alba.
— — — maxima.
— — — orientalis.
— spuria, *L.*
— squalens, *L.*
— tolmieana, *Herb.*
— tridentata, *Pursh.*
— unguicularis, *Poir.*
— virginica, *L.*
Lapeyrousia cruenta, *Benth.*
Marica longifolia, *Link et Otto.*
Sisyrinchium Bermudiana, *L.*
— chilense, *Hook.*
— striatum, *Sm.*

**Amaryllideæ.**

Agave albicans, *Jacobi.*
— striata, *Zucc.* var. stricta.
Alstrœmeria aurantiaca, *D. Don.*
— chilensis, *Lem.*
Clivia miniata, *Regel.*
Cyrtanthus parviflorus, *Baker.*
Leucojum æstivum, *L.*
— vernum, *L.*

**Taccaceæ.**

Tacca cristata, *Jack.*

**Dioscoreaceæ.**

Tamus communis, *L.*

**Liliaceæ.**

Agapanthus umbellatus, *L'Hérit.*
— — var. albiflorus.
Allium angulosum, *L.*
— ascalonicum, *L.*
— Cepa, *L.*
— hymenorrhizum, *Ledeb.*
— Moly, *L.*
— Porrum, *L.*
— roseum, *L.*
— sativum, *L.*
— Victorialis, *L.*
Aloe mitriformis, *Mill.*
Anthericum Liliago, *L.*
— — var. major.
— ramosum, *L.*
Asparagus crispus, *Lam.*
— medeoloides, *Thunb.*
— officinalis, *L.*
— Sprengeri, *Regel.*
Asphodeline lutea, *Rchb.*
Asphodelus albus, *Willd.*
— ramosus, *L.*
Bowiea volubilis, *Harv.*
Brodiæa congesta, *Sm.*
— peduncularis, *S. Wats.*
Camassia esculenta, *Lindl.*
— Leichtlinii, *S. Wats.*
Chionodoxa Luciliæ, *Boiss.*
Chlorophytum elatum, *R. Br.*
— — var. variegatum.
— Orchidastrum, *Lindl.*
Convallaria majalis, *L.*
Eremurus spectabilis, *Bieb.*
Erythronium Dens-canis, *L.*
Fritillaria imperialis, *L.*
— — var. flava.
— Meleagris, *L.*
— — var. alba.
Funkia ovata, *Spr.*
— sieboldiana, *Hook.*
Galtonia candicans, *Decne.*
Gasteria subverrucosa, *Haw.*
— verrucosa, *Duval.*
Gloriosa simplex, *L.*
— superba, *L.*
Hemerocallis Thunbergii, *Baker.*
Hyacinthus romanus, *L.*
Kniphofia aloides, *Mœnch.*
— Tuckii, *Baker.*
Lilium Martagon, *L.*
— — var. album.
— — — dalmaticum.
Littonia modesta, *Hook.*
Milla uniflora, *R. Grah.*
— — var. cœrulea.
Muscari botryoides, *Mill.*
— comosum, *Mill.*
— neglectum, *Guss.*
— racemosum, *Mill.*
Narthecium ossifragum, *Huds.*
Ornithogalum latifolium, *L.*
— narbonense, *L.*
— nutans, *L.*
— pyrenaicum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Paradisea Liliastrum, *Bertol.*
Phormium tenax, *Forst.*
Polygonatum multiflorum, *All.*
Ruscus aculeatus, *L.*
Scilla amœna, *L.*

Scilla hispanica, *Mill.*
— sibirica, *Andr.*
Tulipa sylvestris, *L.*
Veratrum album, *L.*
— — var. viride.
— nigrum, *L.*

**Commelinaceæ.**

Commelina cœlestis, *Willd.*
— communis, *L.*
Palisota Barteri, *Hook. f.*
Tradescantia virginiana, *L.*

**Juncaceæ.**

Juncus effusus, *L.*
— Gerardi, *Loisel.*
Luzula maxima, *DC.*
— nivea, *DC.*

**Aroideæ.**

Anchomanes Hookeri, *Schott.*
Arum italicum, *Mill.*
— maculatum, *L.*
Remusatia vivipara, *Schott.*
Richardia africana, *Kunth.*
— albo-maculata, *Hook.*

**Alismaceæ.**

Alisma Plantago, *L.*
Limnocharis emarginata, *Humb. et Bonpl.*
Sagittaria montevidensis, *Cham. et Schlecht.*
— sagittifolia, *L.*

**Naiadaceæ.**

Triglochin maritimum, *L.*
— palustre, *L.*

**Cyperaceæ.**

Carex flava, *L.*
— Grayii, *Carey.*
— loliacea, *L.*
Carex Pseudo-cyperus, *L.*
— tomentosa, *L.*
— vulpina, *L.*
Cladium germanicum, *Schrad.*
Cyperus alternifolius, *L.*
— laxus, *Willem.*
— longus, *L.*
— natalensis, *Hochst.*
— Papyrus, *L.*
Kyllinga monocephala, *Rottb.*
Scirpus lacustris, *L.*

**Gramineæ.**

Agropyron cristatum, *Beauv.*
Agrostis alba, *L.*
— stolonifera, *L.*
— vulgaris, *With.*
Alopecurus pratensis, *L.*
Ammophila arundinacea, *Host.*
Anthoxanthum odoratum, *L.*
Arrhenatherum avenaceum, *Beauv.*
Avena fatua, *L.*
— sativa, *L.*
Brachypodium pinnatum, *Beauv.*
— sylvaticum, *Beauv.*
Briza maxima, *L.*
— media, *L.*
— minor, *L.*
Bromus carinatus, *Hook. et Arn.*
— ciliatus, *L.*
— inermis, *Leyss.*
— mollis, *L.*
Coix Lacryma-Jobi, *L.*
Cynodon Dactylon, *Pers.*
Cynosurus cristatus, *L.*
Dactylis glomerata, *L.*
Deschampsia cæspitosa, *Beauv.*
Elymus europæus, *L.*
— sabulosus, *Bieb.*
— virginicus, *L.*
Eragrostis elegans, *Nees.*
Festuca arundinacea, *Vill.*
— elatior, *L.*
— elegans, *Boiss.*
— ovina, *L.*
— pulchella, *Schrad.*
Holcus lanatus, *L.*
Hordeum distichon, *L.*
— hexastichon, *L.*
— jubatum, *L.*
— vulgare, *L.*
— Zeocriton, *L.*
Kœleria cristata, *Pers.*

Kœleria glauca, *DC.*
Lamarkia aurea, *Mœnch.*
Lolium perenne, *L.*
— temulentum, *L.*
Melica altissima, *L.*
— ciliata, *L.*
— uniflora, *Retz.*
Milium effusum, *L.*
— nigricans, *Ruiz et Pav.*
Oryza sativa, *L.*
Panicum capillare, *L.*
— Crus-galli, *L.*
— miliaceum, *L.*
— plicatum, *Lam.*
— sanguinale, *L.*
— virgatum, *L.*
Phalaris arundinacea, *L.*
— canariensis, *L.*
Phleum Michelii, *All.*
Phleum pratense, *L.*
Phragmites communis, *Trin.*
Poa compressa, *L.*
— nemoralis, *L.*
— pratensis, *L.*
Secale cereale, *L.*
Setaria italica, *Beauv.*
— longiseta, *Beauv.*
— verticillata, *Beauv.*
Stipa pennata, *L.*
Triticum dicoccum, *Schrank.*
— monococcum, *L.*
Triticum Spelta, *L.*
— vulgare, *Vill.*
Zea Mays, *L.*

**Filices.**

Ceratopteris thalictroides, *Brong.*

S. H. VINES, *A.M.*,
*Bot. Prof. et Horti Praefectus.*

W. G. BAKER,
*Horti Custos.*

# DELECTUS SEMINUM

## HORTI BOTANICI

## UNIVERSITATIS OXONIENSIS

Oxonii
EXCUDEBAT HORATIUS HART
ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS
MDCCCXV

# DELECTUS SEMINUM

## HORTI BOTANICI

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS

Oxonii
EXCUDEBAT HORATIUS HART
ACADEMIAE OXONIENSIS TYPOGRAPHUS
MDCCCCXV

# DELECTUS SEMINUM

QUÆ PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

# HORTUS BOTANICUS

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS.

*Jan°.* 1915.

**Ranunculaceæ.**

Aconitum Lycoctonum, *L.*
— Napellus, *L.*
— variegatum, *L.*
Actæa spicata, *L.*
— — var. rubra.
Adonis æstivalis, *L.*
— autumnalis, *L.*
— vernalis, *L.*
Anemone coronaria, *L.*
— Hepatica, *L.*
Aquilegia alpina, *L.*
— canadensis, *L.*
— chrysantha, *A. Gray.*
— glandulosa, *Fisch.*
— leptoceras, *Fisch. et Mey.*
— vulgaris, *L.*
— — var. alba.
Caltha palustris, *L.*
— radicans, *T. F. Forst.*
Clematis Flammula, *L.*
— integrifolia, *L.*
— orientalis, *L.*
— recta, *L.*
— stans, *Sieb. et Zucc.*
— Vitalba, *L.*
Delphinium Ajacis, *L.*
— amœnum, *Stev.*
— cheilanthum, *Fisch.*
— Consolida, *L.*
— elatum, *L.*
— exaltatum, *Ait.*
— formosum, *Boiss. et Huet.*
Delphinium hybridum, *Hort.*
— speciosum, *Bieb.*
— Staphisagria, *L.*
— triste, *Fisch.*
— vestitum, *Wall.*
Eranthis hyemalis, *Salisb.*
Helleborus fœtidus, *L.*
Myosurus minimus, *L.*
Nigella arvensis, *L.*
— damascena, *L.*
— hispanica, *L.*
— orientalis, *L.*
Pæonia corallina, *Retz.*
— — var. Russi.
— decora, *Anders.*
— — var. elatior.
— — — Pallasii.
— officinalis, *L.*
— — var. rosea.
— peregrina, *Mill.*
Ranunculus aconitifolius, *L.*
— acris, *L.*
— arvensis, *L.*
— bulbosus, *L.*
— Ficaria, *L.*
— gramineus, *L.*
— millefoliatus, *Vahl.*
— nyssanus, *Leicht.*
— repens, *L.*
Thalictrum angustifolium, *L.*
— aquilegifolium, *L.*
— corynellum, *DC.*
— dipterocarpum, *Franch.*

Thalictrum flavum, *L.*
— flexuosum, *Bernh.*
— glaucum, *Desf.*
— minus, *L.*
— — var. adiantifolium.
— simplex, *L.*
Trollius europæus, *L.*

### Berberideæ.

Berberis Aquifolium, *Pursh.*
— vulgaris, *L.*

### Papaveraceæ.

Adlumia cirrhosa, *Rafin.*
Argemone mexicana, *L.*
Chelidonium majus, *L.*
— — var. fl. pl.
— — — laciniatum.
Corydalis glauca, *Pursh.*
— lutea, *DC.*
— nobilis, *Pers.*
Eschscholzia californica, *Cham.*
— — var. crocea.
Fumaria officinalis, *L.*
Glaucium corniculatum, *Curt.*
— — var. rubrum.
— flavum, *Crantz.*
Hypecoum procumbens, *L.*
Meconopsis cambrica, *Vig.*
— integrifolia, *Franch.*
Papaver Argemone, *L.*
— bracteatum, *Lindl.*
— caucasicum, *Bieb.*
— dubium, *L.*
— Heldreichii, *Boiss.*
— nudicaule, *L.*
— orientale, *L.*
— pilosum, *Sibth. et Sm.*
— Rhœas, *L.*
— — var. Shirley.
— rupifragum, *Boiss. et Reut.*
— — var. atlanticum.
— somniferum, *L.*
— — var. fl. pl.
— tauricolum, *Boiss.*
Podophyllum Emodi, *Wall.*
Rœmeria refracta, *DC.*
— violacea, *Medic.*

### Cruciferæ.

Æthionema grandiflorum, *Boiss. et Hohen.*
— saxatile, *R. Br.*
Alyssum argenteum, *Vitm.*
— maritimum, *Lam.*
— montanum, *L.*
— podolicum, *Bess.*
— rostratum, *Stev.*
— saxatile, *L.*
— sinuatum, *L.*
Arabis albida, *Stev.*
— alpina, *L.*
— — var. variegata.
— hirsuta, *Scop.*
— procurrens, *Waldst. et Kit.*
Aubrietia deltoidea, *DC.*
— — var. græca.
— — — purpurea.
Barbarea præcox, *R. Br.*
— vulgaris, *R. Br.*
Brassica alba, *Boiss.*
— campestris, *L.*
— nigra, *Koch.*
— oleracea, *L.*
Bunias orientalis, *L.*
Capsella Bursa-pastoris, *Medic.*
Cardamine bulbifera, *R. Br.*
— chelidonia, *L.*
— chenopodifolia, *Pers.*
— hirsuta, *L.*
— impatiens, *L.*
— pinnata, *R. Br.*
— pratensis, *L.*
Cheiranthus alpinus, *L.*
— Cheiri, *L.*
Cochlearia acaulis, *Desf.*
— officinalis, *L.*
Conringia orientalis, *Dum.*
Crambe cordifolia, *Stev.*
— maritima, *L.*
Diplotaxis muralis, *DC.*
Draba incana, *L.*
Erysimum asperum, *DC.*
— murale, *Desf.*
— perofskianum, *Fisch. et Mey.*
— rupestre, *DC.*
— virgatum, *Roth.*
Farsetia clypeata, *R. Br.*
Heliophila amplexicaulis, *L. fil.*
Hesperis matronalis, *L.*
Iberis amara, *L.*
— corifolia, *Sweet.*
— sempervirens, *L.*

Iberis umbellata, *L.*
— — var. purpurea.
Isatis tinctoria, *L.*
Lepidium Draba, *L.*
— sativum, *L.*
Lunaria annua, *L.*
— — var. albiflora.
— rediviva, *L.*
Malcolmia maritima, *R. Br.*
Matthiola bicornis, *DC.*
— incana, *R. Br.*
— — var. fl. pl.
Myagrum perfoliatum, *L.*
Peltaria alliacea, *Jacq.*
Raphanus sativus, *L.*
Rapistrum rugosum, *All.*
Sisymbrium Alliaria, *Scop.*
— Irio, *L.*
— Sophia, *L.*
Thlaspi arvense, *L.*
Vesicaria utriculata, *DC.*

**Capparideæ.**

Cleome gigantea, *L.*
— graveolens, *Rafin.*

**Resedaceæ.**

Reseda alba, *L.*
— glauca, *L.*
— lutea, *L.*
— Luteola, *L.*
— odorata, *L.*

**Cistineæ.**

Cistus cyprius, *Lam.*
— laurifolius, *L.*
— polymorphus, *Willk.*
— purpureus, *Lam.*
— salvifolius, *L.*
Helianthemum Tuberaria, *Mill.*
— vulgare, *Gaertn.*

**Violarieæ.**

Viola canina, *L.*
— cornuta, *L.*
— — var. alba.
— — — purpurea.
— cucullata, *Ait.*
— odorata, *L.*
— pinnata, *L.*
— tricolor, *L.*
— — var. arvensis.

**Bixineæ.**

Bixa Orellana, *L.*

**Pittosporeæ.**

Pittosporum crassifolium, *Soland.*
— undulatum, *Vent.*

**Caryophylleæ.**

Arenaria balearica, *L.*
— graminifolia, *Schrad.*
— serpyllifolia, *L.*
Cerastium alpinum, *L.*
— glomeratum, *Thuill.*
— perfoliatum, *L.*
Dianthus barbatus, *L.*
— cæsius, *Sm.*
— Caryophyllus, *L.*
— chinensis, *L.*
— deltoides, *L.*
— fragrans, *Bieb.*
— hirtus, *Vill.*
— petraeus, *Waldst. et Kit.*
— plumarius, *L.*
— — var. Cyclops.
— squarrosus, *Bieb.*
— sylvestris, *Wulf.*
Gypsophila elegans, *Bieb.*
— paniculata, *L*
Lychnis chalcedonica, *L.*
— — var. rosea.
— coronaria, *Desr.*
— — var. alba.
— — — atrosanguinea.
— dioica, *L.*
— Flos-cuculi, *L.*
— Flos-Jovis, *Desr.*
— fulgens, *Fisch.*
— Githago, *Scop.*
— — var. nicænsis.
— haageana ×, *Lem.*
— macrocarpa, *Boiss. et Reut.*
— Viscaria, *L.*
— — var. alba.
— — — splendens.
Polycarpon tetraphyllum, *L.*
Saponaria cerastoides, *Fisch.*
— ocymoides, *L.*
— officinalis, *L.*
— Vaccaria, *L.*
Silene alpestris, *Jacq.*
— Armeria, *L.*
— — var. albiflora.
— Asterias, *Griseb.*

Silene compacta, *Fisch.*
— Cucubalus, *Wibel.*
— fimbriata, *Sims.*
— gallica, *L.*
— gigantea, *L.*
— grandiflora, *Franch.*
— italica, *Pers.*
— maritima, *With.*
— Muscipula, *L.*
— nutans, *L.*
— pendula, *L.*
— — var. compacta.
— Saxifraga, *L.*
— viridiflora, *L.*
Spergula arvensis, *L.*
Tunica prolifera, *Scop.*

**Portulaceæ.**

Calandrinia umbellata, *DC.*
Claytonia perfoliata, *Donn.*
Portulaca grandiflora, *Hook.*
— oleracea, *L.*
Talinum patens, *Willd.*

**Hypericineæ.**

Hypericum Androsæmum, *L.*
— calycinum, *L.*
— fragile, *Heldr. et Sart.*
— moserianum ×, *Éd. André.*
— patulum, *Thunb.*
— perforatum, *L.*
— polyphyllum, *Boiss. et Bal.*
— tetrapterum, *Fries.*

**Malvaceæ.**

Althæa ficifolia, *Cav.*
— officinalis, *L.*
— rosea, *Cav.*
— — var. fl. pl.
— sulphurea, *Boiss. et Hohen.*
Anoda lavateroides, *Medic.*
Gossypium herbaceum, *L.*
Hibiscus Trionum, *L.*
Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
Lavatera arborea, *L.*
— trimestris, *L.*
— — var. alba.
Malope trifida, *Cav.*
— — var. alba.
Malva Alcea, *L.*
— crispa, *L.*
— moschata, *L.*
— — var. alba.
— rotundifolia, *L.*
— sylvestris, *L.*
Sidalcea candida, *A. Gray.*
— malvæflora, *A. Gray.*

**Tiliaceæ.**

Corchorus olitorius, *L.*

**Lineæ.**

Linum austriacum, *L.*
— flavum, *L.*
— grandiflorum, *Desf.*
— perenne, *L.*
— usitatissimum, *L.*

**Geraniaceæ.**

Biophytum sensitivum, *DC.*
Erodium hymenodes, *L'Hérit.*
— moschatum, *L'Hérit.*
Geranium lucidum, *L.*
— phæum, *L.*
— pratense, *L.*
— — var. alba.
— robertianum, *L.*
— rotundifolium, *L.*
— sanguineum, *L.*
Impatiens Balsamina, *L.*
— Noli-tangere, *L.*
— parviflora, *DC.*
— Roylei, *Walp.*
— scabrida, *DC.*
Limnanthes Douglasii, *R. Br.*
Oxalis corniculata, *L.*
— — var. rubra.
— valdiviensis, *Barn.*
Tropæolum majus, *L.*
— minus, *L.*
— peregrinum, *L.*

**Rutaceæ.**

Dictamnus albus, *L.*
— — var. purpureus.
Ptelea trifoliata, *L.*
Ruta graveolens, *L.*

**Simarubeæ.**

Ailanthus glandulosa, *Desf.*
Cneorum tricoccon, *L.*

### Ilicineæ.

Ilex Aquifolium, *L.*

### Celastrineæ.

Euonymus europæus, *L.*
— latifolius, *Mill.*
— verrucosus, *Scop.*

### Rhamneæ.

Rhamnus cathartica, *L.*

### Sapindaceæ.

Acer monspessulanum, *L.*
— Pseudo-Platanus, *L.*
Cardiospermum Halicacabum, *L.*
Staphylea pinnata, *L.*

### Leguminosæ.

Acacia armata, *R. Br.*
— baileyana, *F. Muell.*
— longifolia, *Willd.*
— verticillata, *Willd.*
Æschynomene indica, *L.*
Albizzia lophantha, *Benth.*
Astragalus falcatus, *Lam.*
— galegiformis, *L.*
— Glycyphyllos, *L.*
Baptisia australis, *R. Br.*
Carmichaelia australis, *R. Br.*
Cassia marylandica, *L.*
Colutea arborescens, *L.*
Coronilla glauca, *L.*
— varia, *L.*
Crotalaria pumila, *Orteg.*
Cytisus capitatus, *Scop.*
— purpureus, *Scop.*
— scoparius, *Link.*
Desmodium gyrans, *DC.*
Galega officinalis, *L.*
— — var. albiflora.
— orientalis, *Lam.*
Genista æthnensis, *DC.*
— germanica, *L.*
— sagittalis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Hedysarum coronarium, *L.*
— multijugum, *Maxim.*
Laburnum anagyroides, *Medic.*
— — var. quercifolium.
Lathyrus Aphaca, *L.*
— articulatus, *L.*
— aurantius, *C. Koch.*
— cyaneus, *C. Koch.*
— heterophyllus, *L.*
— latifolius, *L.*
— — var. albus.
— — — ensifolius.
— — — 'The Pearl.'
— luteus, *Munby.*
— niger, *Bernh.*
— Nissolia, *L.*
— odoratus, *L.*
— rotundifolius, *Willd.*
— sativus, *L.*
— — var. albus.
— Sibthorpii, *Baker.*
— sylvestris, *L.*
— tingitanus, *L.*
— vernus, *Bernh.*
— — var. albiflorus.
Lens esculenta, *Moench.*
Lotus corniculatus, *L.*
— hispidus, *Desf.*
— siliquosus, *L.*
Lupinus angustifolius, *L.*
— arboreus, *Sims.*
— — var. albus.
— — — Colvillei.
— densiflorus, *Benth.*
— elegans, *H. B. et K.*
— Hartwegii, *Lindl.*
— hirsutissimus, *Benth.*
— linifolius, *Roth.*
— luteus, *L.*
— micranthus, *Dougl.*
— mutabilis, *Sweet.*
— nootkatensis, *Donn.*
— pilosus, *Murr.*
— polyphyllus, *Lindl.*
— — var. albus.
— — — roseus.
— sulphureus, *Dougl.*
Medicago Echinus, *DC.*
— lupulina, *L.*
— sativa, *L.*
Melilotus alba, *Desr.*
— indica, *All.*
— officinalis, *Lam.*
Mimosa pudica, *L.*
Neptunia oleracea, *Lour.*
Onobrychis viciæfolia, *Scop.*
Ononis arvensis, *L.*
— biflora, *Desf.*
— rotundifolia, *L.*

Ononis spinosa, *L.*
Ornithopus compressus, *L.*
— sativus, *Brot.*
Petteria ramentacea, *Presl.*
Phaseolus multiflorus, *Willd.*
— vulgaris, *L.*
Pisum sativum, *L.*
Scorpiurus vermiculata, *L.*
Securigera Coronilla, *DC.*
Sesbania aegyptiaca, *Poir.*
Trifolium fragiferum, *L.*
— incarnatum, *L.*
— medium, *L.*
— pannonicum, *Jacq.*
— pratense, *L.*
— repens, *L.*
— resupinatum, *L.*
— rubens, *L.*
— striatum, *L.*
Trigonella caerulea, *Ser.*
— Fœnum-græcum, *L.*
Vicia cornigera, *Chaub.*
— Cracca, *L.*
— Faba, *L.*
— narbonensis, *L.*
— oroboides, *Wulf.*
— pisiformis, *L.*
— sativa, *L.*
— sylvatica, *L.*
— unijuga, *A. Br.*

**Rosaceæ.**

Acæna microphylla, *Hook. f.*
— Sanguisorbæ, *Vahl.*
Agrimonia Eupatoria, *L.*
— odorata, *Mill.*
Alchemilla alpina, *L.*
— arvensis, *Scop.*
— vulgaris, *L.*
Cotoneaster horizontalis, *Decne.*
— microphylla, *Wall.*
— Simonsii, *Baker.*
Cratægus Azarolus, *L.*
— orientalis, *Bieb.*
— Oxyacantha, *L.*
— — var. rosea.
— Pyracantha, *Medic.*
— — var. Lelandi.
— tanacetifolia, *Pers.*
Fragaria elatior, *Ehrh.*
— indica, *Andr.*
Fragaria vesca, *L.*
Geum chiloënse, *Balb.*
— coccineum, *Sibth. et Sm.*
— — var. fl. pl.
— — — grandiflorum.
— Heldreichii, *Boiss.*
— intermedium, *Ehrh.*
— rivale, *L.*
— urbanum, *L.*
Potentilla argyrophylla, *Wall.*
— chrysantha, *Trevir.*
— Detommasii, *Ten.*
— fruticosa, *L.*
— hippiana, *Lehm.*
— hookeriana, *Lehm.*
— hopwoodiana ×, *Sw.*
— macnabiana ×, *Lem.*
— nepalensis, *Hook.*
— recta, *L.*
— rupestris, *L.*
— — var. grandiflora.
— tanacetifolia, *Willd.*
Poterium officinale, *A. Gray.*
— Sanguisorba, *L.*
Pyrus Aria, *Ehrh.*
— Aucuparia, *Ehrh.*
— communis, *L.*
— intermedia, *Ehrh.*
— japonica, *Thunb.*
— — var. alba.
— — — Maulei.
— Malus, *L.*
— Sorbus, *Gaertn.*
Raphiolepis ovata, *Briot.*
Rosa acicularis, *Lindl.*
— alpina, *L.*
— blanda, *Ait.*
— canina, *L.*
— centifolia, *L.*
— damascena, *Mill.*
— ferox, *Bieb.*
— gallica, *L.*
— indica, *L.*
— lucida, *Ehrh.*
— — var. sorbifolia.
— rugosa, *Thunb.*
— — var. alba.
— spinosissima, *L.*
Rubus fruticosus, *L.*
— idæus, *L.*
— saxatilis, *L.*
Spiræa Aruncus, *L.*
— Filipendula, *L.*
— Ulmaria, *L.*
Waldsteinia geoides, *Willd.*

### Saxifrageæ.

Deutzia scabra, *Thunb.*
Francoa ramosa, *D. Don.*
— sonchifolia, *Cav.*
Heuchera cylindrica, *Dougl.*
— Flambeau ×, *Hort.*
— hispida, *Pursh.*
— pubescens, *Pursh.*
— sanguinea, *Eng.*
— — var. alba.
— villosa, *Michx.*
— zabelliana ×, *Hort.*
Mitella pentandra, *Hook.*
Parnassia palustris, *L.*
Philadelphus coronarius, *L.*
Ribes alpinum, *L.*
— Grossularia, *L.*
— nigrum, *L.*
— sanguineum, *Pursh.*
Saxifraga aizoides, *L.*
— Aizoon, *Jacq.*
— — var. infracta.
— — — lutea.
— cæspitosa, *L.*
— cochlearis, *Reichb.*
— Cotyledon, *L.*
— — var. nepalensis.
— — — pyramidalis.
— crassifolia, *L.*
— — var. cordifolia.
— crustata, *Vest.*
— decipiens, *Ehrh.*
— Geum, *L.*
— granulata, *L.*
— hirsuta, *L.*
— — var. ovalifolia.
— Hostii, *Tausch.*
— irrigua, *Bieb.*
— longifolia, *Lapeyr.*
— macnabiana ×, *Hort.*
— muscoides, *Wulf.*
— — var. superba.
— peltata, *Torr.*
— rotundifolia, *L.*
— Sibthorpii, *Boiss.*
— taygetea, *Boiss. et Heldr.*
— trifurcata, *Schrad.*
— umbrosa, *L.*
— — var. dentata.
— — — hirsuta.
— valdensis, *DC.*
Tellima grandiflora, *R. Br.*
Tolmiea Menziesii, *Torr. et Gray.*

### Crassulaceæ.

Sedum acre, *L.*
— Aizoon, *L.*
— asiaticum, *Spr.*
— cœruleum, *Vahl.*
— glandulosum, *Moris.*
— hybridum, *L.*
— kamtschaticum, *Fisch. et Mey.*
— roseum, *Scop.*
— Telephium, *L.*
Sempervivum tectorum, *L.*
— triste, *Hort.*

### Droseraceæ.

Drosera capensis, *L.*
— rotundifolia, *L.*

### Myrtaceæ.

Myrtus communis, *L.*
Psidium cattleianum, *Sab.*

### Melastomaceæ.

Bertolonia maculata, *DC.*
Calvoa orientalis, *Taub.*

### Lythrarieæ.

Cuphea lanceolata, *Dryand.*
— viscosissima, *Jacq.*
Lythrum Salicaria, *L.*
— virgatum, *L.*
Nesæa salicifolia, *H. B. et K.*

### Onagrarieæ.

Circæa lutetiana, *L.*
Clarkia elegans, *Dougl.*
— — var. alba.
— pulchella, *Pursh.*
— — var. alba.
Epilobium angustifolium, *L.*
— hirsutum, *L.*
— nummularifolium, *R. Cunn.*
— roseum, *Schreb.*
Fuchsia procumbens, *R. Cunn.*
Gaura Lindheimeri, *Engelm. et Gray.*
— parviflora, *Dougl.*
Jussiæa suffruticosa, *L.*

Lopezia racemosa, *Cav.*
Oenothera acaulis, *Cav.*
— amœna, *Lehm.*
— biennis, *L.*
— — var. grandiflora.
— fruticosa, *L.*
— glauca, *Michx.*
— pumila, *L.*
— purpurea, *Curt.*
— rosea, *Soland.*

**Loaseæ.**

Blumenbachia Hieronymi, *Urban.*
— insignis, *Schrad.*
Loasa bryoniæfolia, *Schrad.*
— lateritia, *Gill.*
— papaverifolia, *H. B. et K.*
— triphylla, *Juss.*
— vulcanica, *Andr.*

**Passifloreæ.**

Passiflora cærulea, *L.*
— edulis, *Sims.*

**Cucurbitaceæ.**

Bryonia alba, *L.*
— dioica, *Jacq.*
Cyclanthera explodens, *Naud.*
— pedata, *Schrad.*
Ecballium Elaterium, *A. Rich.*

**Begoniaceæ.**

Begonia Dregei, *Otto et Dietr.*
— evansiana, *Andr.*
— gracilis, *H. B. et K.*
— semperflorens, *Link et Otto.*
— — var. purpurea.
— Sutherlandi, *Hook. fil.*
— tuberosa, *Lam.*

**Datisceæ.**

Datisca cannabina, *L.*

**Cacteæ.**

Mamillaria cespititia, *DC.*
Opuntia Ficus-indica, *Mill.*
— monacantha, *Haw.*

**Ficoideæ.**

Mesembryanthemum cordifolium, *L.*
— crystallinum, *L.*
— pinnatifidum, *L.*
— tricolorum, *Haw.*
Telephium Imperati, *L.*
Tetragonia expansa, *Murr.*

**Umbelliferæ.**

Ægopodium Podagraria, *L.*
— — var. variegata.
Æthusa Cynapium, *L.*
Angelica sylvestris, *L.*
Anthriscus Cerefolium, *Hoffm.*
— sylvestris, *Hoffm.*
— vulgaris, *Bernh.*
Apium graveolens, *L.*
Archangelica atropurpurea, *Hoffm.*
— littoralis, *Agardh.*
— officinalis, *Hoffm.*
Astrantia Biebersteinii, *Fisch. et Mey.*
— carniolica, *Wulf.*
— helleborifolia, *Salisb.*
— major, *L.*
Bowlesia tenera, *Spreng.*
Bupleurum Candollii, *Wall.*
— falcatum, *L.*
— fruticosum, *L.*
— longifolium, *L.*
— ranunculoides, *L.*
— rotundifolium, *L.*
— stellatum, *L.*
Carum Carvi, *L.*
— Petroselinum, *Benth. et Hook.*
Caucalis leptophylla, *L.*
— nodosa, *Scop.*
Chærophyllum aureum, *L.*
— bulbosum, *L.*
— hirsutum, *L.*
— roseum, *Bieb.*
Conium maculatum, *L.*
Coriandrum sativum, *L.*
Daucus Carota, *L.*
— grandiflorus, *Scop.*
Eryngium alpinum, *L.*
— amethystinum, *L.*
— Bourgati, *Gouan.*
— campestre, *L.*
— giganteum, *Bieb.*
— oliverianum, *Delar.*
— planum, *L.*
Falcaria vulgaris, *Bernh.*

Ferula tingitana, *L.*
Fœniculum vulgare, *Mill.*
Heracleum persicum, *Desf.*
— pubescens, *Bieb.*
— Sphondylium, *L.*
— villosum, *Fisch.*
— — var. giganteum, *Hort.*
Levisticum officinale, *Koch.*
Ligusticum pyrenaicum, *Gouan.*
— scoticum, *L.*
— Seguieri, *Koch.*
Meum athamanticum, *Jacq.*
Molopospermum cicutarium, *DC.*
Myrrhis odorata, *Scop.*
Œnanthe Lachenalii, *Gmel.*
— pimpinelloides, *L.*
Peucedanum austriacum, *Koch.*
— graveolens, *Benth. et Hook.*
— officinale, *L.*
— ruthenicum, *Bieb.*
— sativum, *Benth. et Hook.*
Pimpinella magna, *L.*
— Saxifraga, *L.*
Scandix Balansæ, *Reut.*
— Pecten-Veneris, *L.*
— pinnatifida, *Vent.*
Seseli glaucum, *Bieb.*
— Libanotis, *Koch.*
Silaus tenuifolius, *DC.*
Siler trilobum, *Crantz.*
Sium medium, *Fisch. et Mey.*
Smyrnium Olusatrum, *L.*
— perfoliatum, *L.*
Trachymene pilosa, *Sm.*
Trinia vulgaris, *DC.*

### Araliaceæ.

Aralia racemosa, *L.*
Hedera Helix, *L.*

### Cornaceæ.

Aucuba japonica, *Thunb.*
Cornus Mas, *L.*
— sanguinea, *L.*

### Caprifoliaceæ.

Leycesteria formosa, *Wall.*
Lonicera alpigena, *L.*
— sempervirens, *L.*
Lonicera Xylosteum, *L.*
Sambucus Ebulus, *L.*
— nigra, *L.*
Symphoricarpos racemosus, *Michx.*
Viburnum Opulus, *L.*

### Rubiaceæ.

Asperula arvensis, *L.*
— cynanchica, *L.*
— odorata, *L.*
— orientalis, *B. et H.*
— setosa, *Jaub. et Spach.*
Crucianella latifolia, *L.*
— patula, *L.*
Galium Aparine, *L.*
— boreale, *L.*
— Mollugo, *L.*
— verum, *L.*
Pentas carnea, *Benth.*
Sherardia arvensis, *L.*

### Valerianeæ.

Centranthus macrosiphon, *Boiss.*
— ruber, *DC.*
— — var. albus.
Fedia Cornucopiæ, *Gaertn.*
Valeriana officinalis, *L.*
— pyrenaica, *L.*
Valerianella coronata, *DC.*
— olitoria, *Pollich.*
— vesicaria, *Moench.*

### Dipsaceæ.

Cephalaria alpina, *Schrad.*
— tatarica, *Schrad.*
Dipsacus fullonum, *L.*
— laciniatus, *L.*
— sylvestris, *Mill.*
Morina longifolia, *Wall.*
Scabiosa arvensis, *L.*
— caucasica, *Bieb.*
— maritima, *L.*
— — var. atropurpurea.
— ochroleuca, *L.*
— sylvatica, *L.*

### Compositæ.

Achillea Ageratum, *L.*
— grandiflora, *Bieb.*
— Millefolium, *L.*

Achillea Ptarmica, *L.*
— tanacetifolia, *All.*
Ageratum conyzoides, *L.*
Ammobium alatum, *R. Br.*
Anacyclus radiatus, *Loisel.*
Antennaria plantaginea, *R. Br.*
Anthemis arvensis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Arctium majus, *Bernh.*
— minus, *Bernh.*
Arnica longifolia, *Eaton.*
Artemisia Absinthium, *L.*
— annua, *L.*
— vulgaris, *L.*
Aster alpinus, *L.*
— rotundifolius, *Thunb.*
Baeria chrysostoma, *Fisch. et Mey.*
— coronaria, *A. Gray.*
Bidens pilosa, *L.*
— tripartita, *L.*
Brachycome iberidifolia, *Benth.*
Buphthalmum salicifolium, *L.*
Calendula arvensis, *L.*
— officinalis, *L.*
Callistephus hortensis, *Cass.*
Carthamus lanatus, *L.*
— tinctorius, *L.*
Catananche cærulea, *L.*
Centaurea Cyanus, *L.*
— dealbata, *Willd.*
— glastifolia, *L.*
— gymnocarpa, *Moris.*
— Jacea, *L.*
— macrocephala, *Puschk.*
— montana, *L.*
— nigra, *L.*
— ruthenica, *Lam.*
— Scabiosa, *L.*
Charieis heterophylla, *Cass.*
Chondrilla juncea, *L.*
Chrysanthemum carinatum, *Schousb.*
— — var. fl. pl.
— cinerariæfolium, *Vis.*
— coronarium, *L.*
— Leucanthemum, *L.*
— maximum, *Ramond.*
— Parthenium, *Bernh.*
— segetum, *L.*
— viscosum, *Desf.*
Cichorium Endivia, *L.*
— Intybus, *L.*
Cnicus canus, *Roth.*
— cynaroides, *Willd.*
— ochroleucus, *Spr.*
— oleraceus, *L.*
Coreopsis auriculata, *L.*
— bicolor, *Bosse.*
— cardaminefolia, *Torr. et Gray.*
— grandiflora, *Nutt.*
— lanceolata, *L.*
Cosmos bipinnatus, *Cav.*
— sulphureus, *Cav.*
Crepis alpina, *L.*
— aspera, *L.*
— grandiflora, *Tausch.*
— rubra, *L.*
— — var. alba.
— sibirica, *L.*
Cryptostemma calendulaceum, *R. Br.*
Cynara Cardunculus, *L.*
Dahlia coccinea, *Cav.*
— gracilis, *Ortg.*
Dimorphotheca aurantiaca, *DC.*
— hybrida, *DC.*
— pluvialis, *Moench.*
Doronicum Pardalianches, *L.*
Echinacea purpurea, *Moench.*
Echinops dahuricus, *Fisch.*
— exaltatus, *Schrad.*
— niveus, *Wall.*
— Ritro, *L.*
— Tournefortii, *Ledeb.*
Emilia flammea, *Cass.*
Erigeron glabellus, *Nutt.*
— macranthus, *Nutt.*
— philadelphicus, *L.*
— speciosus, *DC.*
Eupatorium ageratoides, *L.*
— aromaticum, *L.*
— cannabinum, *L.*
— ianthinum, *Hemsl.*
— purpureum, *L.*
— riparium, *Regel.*
— vernale, *Vatke et Kurtz.*
Gaillardia aristata, *Pursh.*
— pulchella, *Foug.*
Grindelia squarrosa, *Dunal.*
Guizotia abyssinica, *Cass.*
Helenium autumnale, *L.*
Helianthus annuus, *L.*
Helichrysum bracteatum, *Andr.*
Heliopsis lævis, *Pers.*
Helipterum roseum, *Benth.*
— — var. album.
Hieracium amplexicaule, *L.*
— aurantiacum, *L.*
— intybaceum, *Jacq.*
— murorum, *L.*
— pictum, *Pers.*
— rupestre, *All.*

Hieracium sabaudum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Inula Conyza, *DC.*
— Helenium, *L.*
— hirta, *L.*
Iva xanthifolia, *Nutt.*
Jurinea alata, *Cass.*
Lactuca perennis, *L.*
— Plumieri, *Gren. et Godr.*
— virosa, *L.*
Lapsana communis, *L.*
Leontodon autumnalis, *L.*
Lepachys columnaris, *Torr. et Gray.*
Leptosyne Bigelovii, *A. Gray.*
— Stillmannii, *A. Gray.*
Lindheimera texana, *A. Gray.*
Madia dissitiflora, *Torr. et Gray.*
— elegans, *D. Don.*
— sativa, *Molin.*
Matricaria Chamomilla, *L.*
Microseris elegans, *Greene.*
Moscharia pinnatifida, *Ruiz et Pav.*
Onopordon Acanthium, *L.*
Picris echioides, *L.*
Rhagadiolus edulis, *Gaertn.*
Rudbeckia amplexicaulis, *Vahl.*
— hirta, *L.*
— laciniata, *L.*
Scorzonera hispanica, *L.*
— laciniata, *L.*
Senecio elegans, *L.*
— erucifolius, *L.*
— squalidus, *L.*
— viscosus, *L.*
— vulgaris, *L.*
Serratula coronata, *L.*
Silphium perfoliatum, *L.*
Silybum marianum, *Gaertn.*
Sonchus oleraceus, *L.*
— palustris, *L.*
Tagetes erecta, *L.*
— lucida, *Cav.*
— patula, *L.*
— signata, *Bartl.*
Tanacetum vulgare, *L.*
Taraxacum officinale, *Web.*
— — var. album.
Tolpis barbata, *Gaertn.*
Tragopogon porrifolius, *L.*
— pratensis, *L.*
Ursinia anthemoides, *Gaertn.*
Xeranthemum annuum, *L.*
— cylindraceum, *Sm.*
Zinnia elegans, *Jacq.*
— haageana, *Regel.*

**Campanulaceæ.**

Adenophora communis, *Fisch.*
— verticillata, *Fisch.*
Campanula alliariæfolia, *Willd.*
— barbata, *L.*
— betonicæfolia, *Sibth. et Sm.*
— bononiensis, *L.*
— carpatica, *Jacq.*
— — var. alba.
— lactiflora, *Bieb.*
— — var. cœrulea.
— latifolia, *L.*
— — var. alba.
— latiloba, *A. DC.*
— — var. alba.
— Medium, *L.*
— — var. alba.
— persicifolia, *L.*
— — var. alba.
— primulæfolia, *Brot.*
— punctata, *Lam.*
— pyramidalis, *L.*
— pyrenaica, *A. DC.*
— rapunculoides, *L.*
— rotundifolia, *L.*
— sibirica, *L.*
— subpyrenaica, *Timb.*
— thyrsoides, *L.*
— Trachelium, *L.*
— — var. alba.
Codonopsis ovata, *Benth.*
— rotundifolia, *Royle.*
Isotoma longiflora, *Presl.*
Lobelia Erinus, *L.* var.
— fulgens, *Willd.*
— — var. Queen Victoria.
— inflata, *L.*
— syphilitica, *L.*
— — var. alba.
— tenuior, *R. Br.*
Phyteuma limonifolium, *Sibth. et Sm.*
— orbiculare, *L.*
Platycodon grandiflorum, *A. DC.*
— — var. album.
— — — Mariesii.
Specularia falcata, *A. DC.*
— hybrida, *A. DC.*
— Speculum, *A. DC.*
Symphyandra Hofmanni, *Pant.*
— pendula, *A. DC.*
Trachelium cæruleum, *L.*
— — var. album.

### Plumbagineæ.

Armeria juncea, *Girard.*
— maritima, *Willd.*
— — var. alba.
— plantaginea, *Willd.*
Plumbago micrantha, *Ledeb.*
Statice latifolia, *Sm.*
— Limonium, *L.*

### Primulaceæ.

Anagallis arvensis, *L.*
— — var. carnea.
— — — cœrulea.
Androsace elongata, *L.*
Primula Auricula, *L.*
— cockburniana, *Hemsl.*
— cortusoides, *L.*
— denticulata, *Sm.*
— elatior, *Hill.*
— farinosa, *L.*
— Forbesii, *Franch.*
— japonica, *Gray.*
— malacoides, *Franch.*
— obconica, *Hance.*
— officinalis, *Jacq.*
— pulverulenta, *Duthie.*
— rosea, *Royle.*
— verticillata, *Forsk.*
— vulgaris, *Huds.*

### Myrsineæ.

Ardisia crenata, *Roxb.*

### Oleaceæ.

Fraxinus excelsior, *L.*
Ligustrum medium, *Franch. et Sav.*
— vulgare, *L.*
Syringa Emodi, *Wall.*
— vulgaris, *L.*

### Apocynaceæ.

Alyxia daphnoides, *A. Cunn.*
Amsonia Tabernæmontana, *Walt.*

### Asclepiadeæ.

Asclepias incarnata, *L.*
— syriaca, *L.*
Cynanchum acutum, *L.*
Vincetoxicum fuscatum, *Rchb.*
— luteum, *Hoff. et Link.*
— nigrum, *Moench.*
— officinale, *Moench.*

### Gentianeæ.

Erythræa Centaurium, *Pers.*
— conferta, *Pers.*
Gentiana asclepiadea, *L.*
— brevidens, *Franch. et Sav.*
— cruciata, *L.*
— lutea, *L.*
— macrophylla, *Pall.*
— phlogifolia, *Schott.*
Swertia paniculata, *Wall.*

### Polemoniaceæ

Collomia coccinea, *Lehm.*
— gilioides, *Benth.*
— gracilis, *Dougl.*
— grandiflora, *Dougl.*
— linearis, *Nutt.*
Gilia achilleæfolia, *Benth.*
— californica, *Benth.*
— capitata, *Sims.*
— coronopifolia, *Pers.*
— laciniata, *Ruiz et Pav.*
— parviflora, *Spreng.*
— tricolor, *Benth.*
— virgata, *Steud.*
Phlox Drummondii, *Hook.*
Polemonium cæruleum, *L.*
— — var. album.
— flavum, *Greene.*

### Hydrophyllaceæ.

Hydrolea spinosa, *L.*
Hydrophyllum canadense, *L.*
— virginicum, *L.*
Nemophila insignis, *Benth.*
— maculata, *Benth.*
Phacelia bipinnatifida, *Michx.*
— congesta, *Hook.*
— tanacetifolia, *Benth.*
— Whitlavia, *A. Gray.*

### Borragineæ.

Anchusa italica, *Retz.*
— officinalis, *L.*
Borago officinalis, *L.*
Cerinthe major, *L.*
— minor, *L.*
Cynoglossum officinale, *L.*
Echium vulgare, *L.*
Heliotropium europæum, *L.*
Myosotis arvensis, *Lam.*
— stricta, *Link.*
— sylvatica, *Hoffm.*
Omphalodes amplexicaulis, *Lehm.*
— linifolia, *Moench.*
Solenanthus apenninus, *Hohen.*
Symphytum officinale, *L.*
— orientale, *L.*

### Convolvulaceæ.

Convolvulus arvensis, *L.*
— elongatus, *Willd.*
— mauritanicus, *Boiss.*
— siculus, *L.*
— tricolor, *L.*
— undulatus, *Cav.*
Cuscuta europæa, *L.*
— Gronovii, *Willd.*
Ipomœa blepharosepala, *Hochst.*
— coccinea, *L.*
— congesta, *R. Br.*
— hederæfolia, *L.*
— purpurea, *Roth.*
— sibirica, *Pers.*
— versicolor, *Meissn.*
Nolana prostrata, *L.*

### Solanaceæ.

Atropa Belladonna, *L.*
— — var. fructu luteo.
Capsicum annuum, *L.*
Datura ceratocaula, *Jacq.*
— Stramonium, *L.*
— — var. inermis.
Hyoscyamus niger, *L.*
Lycopersicum esculentum, *Mill.*
Nicandra physaloides, *Gaertn.*
Nicotiana alata, *Link et Otto.*
— micrantha, *Haw.*
— rustica, *L.*
— Sanderæ ×, *Hort.*
— sylvestris, *Speg. et Comes.*
Nicotiana Tabacum, *L.*
Petunia hybrida ×, *Hort.*
— nyctaginiflora, *Juss.*
— violacea, *Lindl.*
Physalis Alkekengi, *L.*
Physochlaina orientalis, *G. Don.*
Salpiglossis sinuata, *Ruiz et Pav.*
Schizanthus pinnatus, *Ruiz et Pav.*
Scopolia lurida, *Dun.*
Solanum aviculare, *Forst.*
— cornutum, *Lam.*
— Dulcamara, *L.*
— marginatum, *L.*
— nigrum, *L.*

### Scrophularineæ.

Alonsoa incisifolia, *Ruiz et Pav.*
— — var. alba.
Antirrhinum Asarina, *L.*
— majus, *L.*
— Orontium, *L.*
Calceolaria chelidonioides, *H. B. et K.*
Celsia Arcturus, *Jacq.*
— betonicæfolia, *Desf.*
Chelone Lyoni, *Pursh.*
Collinsia bicolor, *Benth.*
— parviflora, *Lindl.*
Digitalis ambigua, *Murr.*
— ferruginea, *L.*
— lævigata, *Waldst. et Kit.*
— lanata, *Ehrh.*
— lutea, *L.*
— media ×, *Roth.*
— orientalis, *Lam.*
— purpurea, *L.*
— — var. alba.
— sibirica, *Lindl.*
— Thapsi, *L.*
Erinus alpinus, *L.*
— — var. albus.
Linaria alpina, *Mill.*
— bipartita, *Willd.*
— Cymbalaria, *Mill.*
— dalmatica, *Mill.*
— purpurea, *Mill.*
— repens, *Mill.*
— reticulata, *Desf.*
— — var. aurea purpurea.
— triphylla, *Mill,*
— tristis, *Mill.*
— viscida, *Moench.*
— vulgaris, *Mill.*
Maurandia barclaiana, *Lindl.*
— scandens, *A. Gray.*

Mimulus cardinalis, *Dougl.*
— luteus, *L.*
Nemesia floribunda, *Lehm.*
— strumosa, *Benth.*
— versicolor, *E. Mey.*
Pentstemon barbatus, *Roth.*
— — var. Torreyi.
— confertus, *Dougl.*
— diffusus, *Dougl.*
— ovatus, *Dougl.*
— 'Southgate Gem,' *Hort.*
Phygelius capensis, *E. Mey.*
Rehmannia angulata, *Hemsl.*
— Henryi, *N. E. Br.*
Rhinanthus major, *Ehrh.*
Scrophularia aquatica, *L.*
— dentata, *Royle.*
— nodosa, *L.*
— vernalis, *L.*
Teedia lucida, *Rudolph.*
Tetranema mexicanum, *Benth.*
Torenia flava, *Buch.-Ham.*
— Fournieri, *Linden.*
Verbascum Blattaria, *L.*
— Lychnitis, *L.*
— nigrum, *L.*
— olympicum, *Boiss.*
— phœniceum, *L.*
— Thapsus, *L.*
Veronica arvensis, *L.*
— carnosula, *Hook. f.*
— fruticulosa, *L.*
— gentianoides, *Vahl.*
— — var. variegata.
— longifolia, *L.*
— officinalis, *L.*
— repens, *DC.*
— serpyllifolia, *L.*
— spicata, *L.*
— — var. alba.
— — — carnea.
— spuria, *L.*
— — var. amethystina.
— Teucrium, *L.*
— virginica, *L.*

**Gesneraceæ.**

Ramondia pyrenaica, *Rich.*
Streptocarpus Rexii, *Lindl.*
— — var. hybridus, *Hort.*

**Bignoniaceæ.**

Eccremocarpus scaber, *Ruiz et Pav.*
Incarvillea Delavayii, *Franch.*

**Pedalineæ.**

Martynia proboscidea, *Glox.*
Sesamum indicum, *L.*

**Acanthaceæ.**

Acanthus mollis, *L.*
Schaueria calicotricha, *Nees.*
Thunbergia alata, *Boj.*
— fragrans, *Roxb.*
— reticulata, *Hochst.*

**Selagineæ.**

Globularia vulgaris, *L.*
Hebenstretia dentata, *L.*

**Verbenaceæ.**

Clerodendron fallax, *Lindl.*
Verbena Aubletia, *L.*
— hybrida ×, *Hort.*
— officinalis, *L.*
— urticifolia, *L.*

**Labiatæ.**

Ajuga reptans, *L.*
— — var. alba.
Ballota nigra, *L.*
Calamintha officinalis, *Moench.*
Cedronella triphylla, *Moench.*
Dracocephalum Moldavica, *L.*
— Ruyschiana, *L.*
Elsholtzia cristata, *Willd.*
Galeopsis versicolor, *Curt.*
Horminum pyrenaicum, *L.*
Hyssopus officinalis, *L.*
Lamium amplexicaule, *L.*
— Galeobdolon, *Crantz.*
— garganicum, *L.*
— maculatum, *L.*
Leonurus Cardiaca, *L.*
Lophanthus anisatus, *Benth.*
Lycopus europæus, *L.*
Marrubium vulgare, *L.*
Melissa officinalis, *L.*
Melittis Melissophyllum, *L.*
Mentha Pulegium, *L.*
— rotundifolia, *Huds.*
— sylvestris, *L.*
Nepeta Cataria, *L.*

Nepeta Mussini, *Spreng.*
— nuda, *L.*
Ocimum Basilicum, *L.*
Origanum vulgare, *L.*
Phlomis fruticosa, *L.*
— lunarifolia, *Sibth. et Sm.*
Prunella grandiflora, *Jacq.*
— vulgaris, *L.*
— — var. albiflora.
Salvia argentea, *L.*
— coccinea, *Juss.*
— glutinosa, *L.*
— Horminum, *L.*
— nutans, *L.*
— officinalis, *L.*
— — var. alba.
— patens, *Cav.*
— pratensis, *L.*
— — var. alba.
— — — rosea.
— splendens, *Ker-Gawl.*
— Verbenaca, *L.*
Scutellaria alpina, *L.*
— peregrina, *L.*
Sideritis scordioides, *L.*
Stachys alpina, *L.*
— Betonica, *Benth.*
— densiflora, *Benth.*
— germanica, *L.*
— lanata, *Jacq.*
— sylvatica, *L.*
Teucrium Botrys, *L.*
— Chamædrys, *L.*
— Scorodonia, *L.*
Thymus Serpyllum, *L.*

### Plantagineæ.

Plantago argentea, *Chaix.*
— lanceolata, *L.*
— major, *L.*
— — var. purpurea.
— media, *L.*
— Psyllium, *L.*

### Nyctagineæ.

Mirabilis Jalapa, *L.*
Oxybaphus floribundus, *Choisy.*

### Illecebraceæ.

Scleranthus annuus, *L.*

### Amarantaceæ.

Amaranthus albus, *L.*
— Blitum, *L.*
— caudatus, *L.*
— — var. albus.
— chlorostachys, *Willd.*
— emarginatus, *Salzm.*
— flavus, *L.*
— gangeticus, *L.*
— hypochondriacus, *L.*
— oleraceus, *L.*
— paniculatus, *L.*
— retroflexus, *L.*
— sanguineus, *Vell.*
— spinosus, *L.*
Celosia cristata, *L.*, var. plumosa.

### Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis, *L.*
— — var. rubra.
— nitens, *Schk.*
— rosea, *L.*
— sibirica, *L.*
— tatarica, *L.*
Beta trigyna, *W. et K.*
— vulgaris, *L.*
Chenopodium album, *L.*
— Bonus-Henricus, *L.*
— Botrys, *L.*
— capitatum, *Aschers.*
— ficifolium, *Sm.*
— murale, *L.*
— opulifolium, *Schrad.*
— polyspermum, *L.*
— urbicum, *L.*
— virgatum, *Thunb.*
Kochia scoparia, *Schrad.*
Salsola Kali, *L.*
Spinacia oleracea, *L.*

### Phytolaccaceæ.

Petiveria alliacea, *L.*
Phytolacca acinosa, *Roxb.*
— decandra, *L.*
Rivina humilis, *L.*

### Polygonaceæ.

Fagopyrum esculentum, *Moench.*
— tataricum, *Gaertn.*

Polygonum Bistorta, *L.*
— Convolvulus, *L.*
— cuspidatum, *Sieb. et Zucc.*
— divaricatum, *L.*
— lapathifolium, *L.*
— orientale, *L.*
— Persicaria, *L.*
Rheum compactum, *L.*
— Emodi, *Wall.*
— hybridum, *Murr.*
— moorcroftianum, *Royle.*
— officinale, *Baill.*
— palmatum, *L.*
— Rhaponticum, *L.*
— undulatum, *L.*
Rumex Acetosa, *L.*
— Acetosella, *L.*
— alpinus, *L.*
— cordifolius, *Hornem.*
— Hydrolapathum, *Huds.*
— Patientia, *L.*
— salicifolius, *Weinm.*
— sanguineus, *L.*

**Aristolochiaceæ.**

Aristolochia Clematitis, *L.*
— elegans, *Mast.*
— fimbriata, *Cham.*
Asarum canadense, *L.*
— europæum, *L.*

**Thymelæaceæ.**

Daphne Mezereum, *L.*

**Loranthaceæ.**

Viscum album, *L.*

**Euphorbiaceæ.**

Buxus sempervirens, *L.*
Euphorbia Characias, *L.*
— Cyparissias, *L.*
— helioscopia, *L.*
— Lathyris, *L.*
— marginata, *Pursh.*
— Sibthorpii, *Boiss.*
Mercurialis annua, *L.*
Phyllanthus grandifolius, *L.*
Ricinus communis, *L.*
— — var. lividus.
— — — sanguineus.

**Urticaceæ.**

Cannabis sativa, *L.*
Dorstenia Contrajerva, *L.*
Humulus japonicus, *Sieb. et Zucc.*
— Lupulus, *L.*
Urtica dioica, *L.*
— pilulifera, *L.*
— — var. balearica.

**Cupuliferæ.**

Carpinus Betulus, *L.*
Corylus Colurna, *L.*

**Coniferæ.**

Cupressus lawsoniana, *Murr.*
— nootkatensis, *Lamb.*
Juniperus communis, *L.*
— sphærica, *Lindl.*
Taxus baccata, *L.*
— var. adpressa.
Thuya occidentalis, *L.*
— orientalis, *L.*

**Orchideæ.**

Habenaria bifolia, *R. Br.*
Orchis maculata, *L.*

**Scitamineæ.**

Canna hybrida ×, *Hort.*
— indica, *L.*
Hedychium coccineum, *Buch.-Ham.*
— coronarium, *Koen.*
— gardnerianum, *Rosc.*
Thalia dealbata, *Fras.*

**Bromeliaceæ.**

Æchmea bromeliæfolia, *Baker.*
— exsudans. *E. Morr.*
Dyckia brevifolia, *Baker.*
— rariflora, *Schult. f.*
Karatas makoyana, *Baker.*

**Hæmodoraceæ.**

Liriope spicata, *Lour.*

### Irideæ.

Aristea Eckloni, *Baker.*
Crocosmia aurea, *Planch.*
Crocus aureus, *Sibth. et Sm.*
— speciosus, *Bieb.*
— susianus, *Ker-Gawl.*
Hermodactylus tuberosus, *Mill.*
Iris aphylla, *L.*
— douglasiana, *Herb.*
— ensata, *Thunb.*
— — var. oxypetala.
— fœtidissima, *L.*
— germanica, *L.*
— graminea, *L.*
— gueldenstædtiana, *Lepech.*
— hexagona, *Walt.*
— Monnieri, *DC.*
— ochroleuca, *L.*
— pallida, *Lam.*
— prismatica, *Pursh.*
— Pseudacorus, *L.*
— — var. variegata.
— setosa, *Pall.*
— sibirica, *L.*
— — var. alba.
— — — maxima.
— — — orientalis.
— — — sanguinea.
— — — 'Snow Queen.'
— spuria, *L.*
— squalens, *L.*
— tolmieana, *Herb.*
— tridentata, *Pursh.*
— unguicularis, *Poir.*
— virginica, *L.*
Lapeyrousia cruenta, *Benth.*
Marica longifolia, *Link et Otto.*
Sisyrinchium Bermudiana, *L.*
— chilense, *Hook.*
— striatum, *Sm.*

### Amaryllideæ.

Agave albicans, *Jacobi.*
— striata, *Zucc.* var. stricta.
Alstrœmeria aurantiaca, *D. Don.*
— chilensis, *Lem.*
Cyrtanthus parviflorus, *Baker.*
Leucojum æstivum, *L.*
— vernum, *L.*

### Taccaceæ.

Tacca cristata, *Jack.*

### Dioscoreaceæ.

Dioscorea oppositifolia, *L.*
Tamus communis, *L.*

### Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus, *L'Hérit.*
— — var. albiflorus.
Allium angulosum, *L.*
— ascalonicum, *L.*
— Cepa, *L.*
— hymenorrhizum, *Ledeb.*
— Moly, *L.*
— Porrum, *L.*
— roseum, *L.*
— sativum, *L.*
— Victorialis, *L.*
Aloe mitriformis, *Mill.*
Anthericum Liliago, *L.*
— — var. major.
— ramosum, *L.*
Asparagus crispus, *Lam.*
— medeoloides, *Thunb.*
— officinalis, *L.*
— Sprengeri, *Regel.*
Asphodeline lutea, *Rchb.*
Asphodelus albus, *Willd.*
— ramosus, *L.*
Bowiea volubilis, *Harv.*
Brodiæa congesta, *Sm.*
— peduncularis, *S. Wats.*
Camassia esculenta, *Lindl.*
— Leichtlinii, *S. Wats.*
Chionodoxa Luciliæ, *Boiss.*
Chlorophytum elatum, *R. Br.*
— — var. variegatum.
— Orchidastrum, *Lindl.*
Convallaria majalis, *L.*
Dracæna hookeriana, *C. Koch.*
Eremurus spectabilis, *Bieb.*
Erythronium Dens-canis, *L.*
Fritillaria imperialis, *L.*
— — var. flava.
— Meleagris, *L.*
— — var. alba.
Funkia ovata, *Spr.*
— sieboldiana, *Hook.*
Galtonia candicans, *Decne.*
Gasteria subverrucosa, *Haw.*
— verrucosa, *Duval.*
Gloriosa simplex, *L.*
— superba, *L.*
Hemerocallis Thunbergii, *Baker.*

Hyacinthus romanus, *L.*
Kniphofia aloides, *Moench.*
— Tuckii, *Baker.*
Lilium Martagon, *L.*
— — var. album.
— — — dalmaticum.
Littonia modesta, *Hook.*
Milla uniflora, *R. Grah.*
— — var. cœrulea.
Muscari botryoides, *Mill.*
— comosum, *Mill.*
— neglectum, *Guss.*
— racemosum, *Mill.*
Ornithogalum caudatum, *Jacq.*
— narbonense, *L.*
— nutans, *L.*
— pyrenaicum, *L.*
— umbellatum, *L.*
Paradisea Liliastrum, *Bertol.*
Phormium tenax, *Forst.*
Polygonatum multiflorum, *All.*
Ruscus aculeatus, *L.*
Scilla amœna, *L.*
— hispanica, *Mill.*
— sibirica, *Andr.*
Tricyrtis hirta, *Hook.*
Tulipa sylvestris, *L.*
Veratrum album, *L.*
— — var. viride.
— nigrum, *L.*

### Commelinaceæ.

Commelina cœlestis, *Willd.*
— communis, *L.*
— tuberosa, *L.*
Palisota Barteri, *Hook. f.*
Tradescantia virginiana, *L.*

### Juncaceæ.

Juncus effusus, *L.*
— Gerardi, *Loisel.*
Luzula maxima, *DC.*
— nivea, *DC.*

### Aroideæ.

Arum italicum, *Mill.*
— maculatum, *L.*
Remusatia vivipara, *Schott.*
Richardia africana, *Kunth.*
— albo-maculata, *Hook.*

### Alismaceæ.

Alisma Plantago, *L.*
Limnocharis emarginata, *Humb. et Bonpl.*
Sagittaria montevidensis, *Cham. et Schlecht.*
— sagittifolia, *L.*

### Naiadaceæ.

Triglochin maritimum, *L.*
— palustre, *L.*

### Cyperaceæ.

Carex flava, *L.*
— Grayii, *Carey.*
— loliacea, *L.*
— Pseudo-cyperus, *L.*
— tomentosa, *L.*
— vulpina, *L.*
Cladium germanicum, *Schrad.*
Cyperus alternifolius, *L.*
— laxus, *Willem.*
— longus, *L.*
— natalensis, *Hochst.*
— Papyrus, *L.*
Kyllinga monocephala, *Rottb.*
Scirpus lacustris, *L.*

### Gramineæ.

Agropyron cristatum, *Beauv.*
Agrostis alba, *L.*
— stolonifera, *L.*
— vulgaris, *With.*
Alopecurus pratensis, *L.*
Ammophila arundinacea, *Host.*
Anthoxanthum odoratum, *L.*
Arrhenatherum avenaceum, *Beauv.*
Avena fatua, *L.*
— sativa, *L.*
Brachypodium distachyum, *Beauv.*
— pinnatum, *Beauv.*
— sylvaticum, *Beauv.*
Briza maxima, *L.*
— media, *L.*
— minor, *L.*
Bromus ciliatus, *L.*
— inermis, *Leyss.*
— mollis, *L.*

Coix Lacryma-Jobi, *L.*
Cynosurus cristatus, *L.*
Dactylis glomerata, *L.*
Deschampsia cæspitosa, *Beauv.*
Eleusine coracana, *Gaertn.*
Elymus europæus, *L.*
— sabulosus, *Bieb.*
— virginicus, *L.*
Eragrostis elegans, *Nees.*
— pilosa, *Beauv.*
Festuca arundinacea, *Vill.*
— elatior, *L.*
— elegans, *Boiss.*
— ovina, *L.*
— pulchella, *Schrad.*
Holcus lanatus, *L.*
Hordeum distichon, *L.*
— hexastichon, *L.*
— jubatum, *L.*
— vulgare, *L.*
— Zeocriton, *L.*
Kœleria cristata, *Pers.*
Kœleria glauca, *DC.*
Lagurus ovatus, *L.*
Lamarckia aurea, *Moench.*
Lolium perenne, *L.*
— temulentum, *L.*
Melica altissima, *L.*
— ciliata, *L.*
— uniflora, *Retz.*
Milium effusum, *L.*
Oplismenus Burmannii, *Beauv.* var. variegatus
Oryza sativa, *L.*
Panicum bulbosum, *H. B. et K.*
— capillare, *L.*
— Crus-galli, *L.*
— miliaceum, *L.*
— plicatum, *Lam.*
— sanguinale, *L.*
— virgatum, *L.*
Phalaris arundinacea, *L.*
— canariensis, *L.*
Phleum Boehmeri, *Wibel.*
— Michelii, *All.*
— pratense, *L.*
Phragmites communis, *Trin.*
Poa compressa, *L.*
— nemoralis, *L.*
— pratensis, *L.*
— serotina, *Ehrh.*
Secale cereale, *L.*
Setaria glauca, *Beauv.*
— italica, *Beauv.*
— longiseta, *Beauv.*
— verticillata, *Beauv.*
Stipa pennata, *L.*
Triticum dicoccum, *Schrank.*
— monococcum, *L.*
— Spelta, *L.*
— vulgare, *Vill.*
Zea Mays, *L.*

**Filices.**

Ceratopteris thalictroides, *Brong.*

S. H. VINES, *A.M.*,
*Bot. Prof. et Horti Praefectus.*

W. G. BAKER,
*Horti Custos.*